



INTERGEMEENTELIJK SAMENWERKINGSVERBAND
VOOR RUIMTELIJKE ORDENING EN SOCIO-ECONOMISCHE EXPANSIE



RONSE LEUZESESTEENWEG

ARCHEOLOGISCH VOORONDERZOEK

Augustus 2014 en juli 2015

Klinkenborg S., Pede R., Vanholme N. & Cherretté B.

ARCHEOLOGIE – RAPPORT 90

Colofon

Project:

Archeologisch vooronderzoek - Proefsleuvenonderzoek
Ronse - Leuzesesteeweg (12-RON-LS)
Vergunningsnummer: 2014/310 en 2015/186

Bouwheer:

Stad Ronse
Grote Markt 12
9600 Ronse

Opdrachtgever:

Stad Ronse
Grote Markt 12
9600 Ronse

Uitvoerder:

SOLVA
Intergemeentelijk samenwerkingsverband
voor ruimtelijke ordening en socio-economische expansie
Gentsesteeweg 1B
9520 Vlierzele

Cherretté Bart (projectarcheoloog - vergunninghouder)
Vanholme Nele (projectarcheoloog)
Klinkenborg Sigrid (projectarcheoloog)
Pede Ruben (projectarcheoloog)
Vanrolleghem Wim (technisch assistent)
Belbachir Sami (technisch assistent)

Wetenschappelijke ondersteuning:

De Maeyer Wouter

Termijn terreinwerk:

12-20 augustus 2014 en 3-8 juli 2015

Wettelijk Depotnummer:

D/2017/12.857/26



Afbeelding voorblad: Aanleg van proefsleuven met zicht op het sportcomplex

Copyright: Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SOLVA. Alle foto's, tenzij anders vermeld: © SOLVA.

CHRONOLOGIE

| | | |
|--|--|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Paleolithicum | <input type="checkbox"/> Oud | 1.000.000/500.000 - 250.000 BP |
| | <input type="checkbox"/> Midden | 250.000 - 38.000 BP |
| | <input type="checkbox"/> Jong | 38.000 - 14.000 BP |
| | <input type="checkbox"/> Finaal | 14.000 - 12.000 BP |
| <input type="checkbox"/> Mesolithicum | <input type="checkbox"/> Vroeg | ca. 9500 - 7700 BC |
| | <input type="checkbox"/> Midden | 7700 - 7000/6500 BC |
| | <input type="checkbox"/> Laat | ca. 7000 - ca. 5000 BC |
| | <input type="checkbox"/> Finaal | ca. 5000 - ca. 4000 BC |
| <input type="checkbox"/> Neolithicum | <input type="checkbox"/> Vroeg | 5300 - 4800 BC |
| | <input type="checkbox"/> Midden | 4500 - 3500 BC |
| | <input type="checkbox"/> Laat | 3500 - 3000 BC |
| | <input type="checkbox"/> Finaal | 3000 - 2000 BC |
| <input type="checkbox"/> Bronstijd | <input type="checkbox"/> Vroege | 2100/2000 - 1800/1750 BC |
| | <input type="checkbox"/> Midden A | 1800/1750 - 1500 BC |
| | <input type="checkbox"/> Midden B | 1500 - 1050 BC |
| | <input type="checkbox"/> Late | 1050 - 800 BC |
| <input type="checkbox"/> IJzertijd | <input type="checkbox"/> Vroege | 800 - 475/450 BC |
| | <input type="checkbox"/> Late | 475/450 - 57 BC |
| <input checked="" type="checkbox"/> Romeinse Tijd | <input type="checkbox"/> Vroeg | 56 BC - 100 AD |
| | <input type="checkbox"/> Midden | 101 - 300 AD |
| | <input type="checkbox"/> Laat | 301 - 400 AD |
| <input checked="" type="checkbox"/> Middeleeuwen | <input type="checkbox"/> Vroege / Frankisch | 401 - 500 AD |
| | <input type="checkbox"/> Vroege / Merovingisch | 501 - 750 AD |
| | <input type="checkbox"/> Vroege / Karolingisch | 751 - 900 AD |
| | <input type="checkbox"/> Volle | 901 - 1200 AD |
| | <input type="checkbox"/> Late | 1201 - 1500 AD |
| <input checked="" type="checkbox"/> Postmiddeleeuwen | <input type="checkbox"/> Nieuwe Tijden | 1501 - 1800 AD |
| | <input type="checkbox"/> Nieuwste Tijden | 1801 - heden |

KEYWORDS

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Landelijke context | <input type="checkbox"/> Voedselproductie | <input checked="" type="checkbox"/> Lithisch materiaal | <input type="checkbox"/> Gebruikssporenanalyse |
| <input type="checkbox"/> Stedelijke context | <input type="checkbox"/> Keramiekproductie | <input checked="" type="checkbox"/> Botmateriaal | <input type="checkbox"/> Materiaalstudie |
| | <input type="checkbox"/> Metallurgie | <input checked="" type="checkbox"/> Keramiek | <input type="checkbox"/> C14-datering |
| <input type="checkbox"/> Commercieel gebouw | <input type="checkbox"/> Artisanat | <input type="checkbox"/> Staalname | <input type="checkbox"/> Archeomagnetisch |
| <input type="checkbox"/> Religieus gebouw | | <input type="checkbox"/> Bouwmateriaal | <input type="checkbox"/> Dendrochronologisch |
| <input type="checkbox"/> Openbaar gebouw | <input type="checkbox"/> Begraving | <input checked="" type="checkbox"/> Metaal | <input type="checkbox"/> Optisch gestimuleerde luminescentie |
| <input type="checkbox"/> Militair gebouw | <input type="checkbox"/> Funeraire structuur | <input type="checkbox"/> Glas | <input type="checkbox"/> Biochemisch analytisch |
| | | <input type="checkbox"/> Hout | <input type="checkbox"/> Fysico-chemisch analytisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bewoning | | <input type="checkbox"/> Kunststof | <input type="checkbox"/> Diatomeeën |
| <input type="checkbox"/> Woonhuis | | <input type="checkbox"/> Textiel | <input type="checkbox"/> Palynologisch |
| <input type="checkbox"/> Villa | | <input type="checkbox"/> Leder | <input type="checkbox"/> Zaden en vruchten |
| <input type="checkbox"/> Agrarisch gebouw | | <input type="checkbox"/> Natuursteen | <input type="checkbox"/> Hout |
| | | <input type="checkbox"/> Technisch aardewerk | <input type="checkbox"/> Anthracologisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Agrarische structuur | | <input type="checkbox"/> Touw | <input type="checkbox"/> Gewervelde diersoorten |
| <input type="checkbox"/> Haard | | | <input type="checkbox"/> Insecten en mijten |
| <input type="checkbox"/> Kuil | | | <input type="checkbox"/> Malacologisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Weg | | | <input type="checkbox"/> Bodemkundig |
| <input type="checkbox"/> Waterwinning | | | <input type="checkbox"/> Fysisch antropologisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Afwateringsgracht | | | <input type="checkbox"/> Geografisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Perceelsgracht | | | <input type="checkbox"/> Geomorfologisch |
| <input type="checkbox"/> Extractie | | | <input type="checkbox"/> Geologisch |
| | | | <input type="checkbox"/> Conservatie |
| <input type="checkbox"/> Megalithische structuur | | | <input type="checkbox"/> Restauratie |

INHOUDSTAFEL

| | |
|--|-----------|
| Chronologie..... | 3 |
| Keywords..... | 4 |
| Inhoudstafel | 5 |
| 1. Inleiding | 6 |
| 2. Beschrijving van de vindplaats | 7 |
| 2.1. Vindplaatsgegevens | 7 |
| 2.2. Topografische, landschappelijke, bodemkundige situering | 8 |
| 3. Historische en archeologische situering | 11 |
| 3.1 Historische en cartografische situering | 11 |
| 3.2. Archeologische situering | 13 |
| 3.2.1. Archeologische kennis van de regio | 13 |
| 3.2.2. Voorgaand archeologisch onderzoek | 15 |
| 4. Onderzoeksopdracht | 16 |
| 4.1. Vraagstelling | 16 |
| 4.2. Randvoorwaarden | 16 |
| 5. Werkwijze en opgravingsstrategie | 17 |
| 5.1. Methodologie terreinwerk | 17 |
| 5.1.1. Fase 1 | 17 |
| 5.1.2. Fase 2 | 18 |
| 5.2. Methodologie verwerking | 19 |
| 5.3. Motivatie van de selectie van materiaal en staalname | 21 |
| 6. Beschrijving van het archeologisch onderzoek | 22 |
| 6.1 Fase 1 | 22 |
| 6.1.1. Stratigrafische opbouw van het terrein. | 22 |
| 6.1.2. Beschrijving van de sporen | 24 |
| 6.2. Fase 2 | 37 |
| 6.2.1. Stratigrafische opbouw van het terrein | 37 |
| 6.2.2. Beschrijving van de sporen | 39 |
| 8. Synthese..... | 61 |
| 9. Aanbevelingen en geplande vervolgonderzoeken | 63 |
| 10. Samenvatting | 64 |
| 11. Bibliografie..... | 65 |
| 12. Bijlagen | 66 |
| 12.1. Handleiding bij het raadplegen van de bijlagen | 66 |
| 12.2. Lijsten | 67 |
| 12.3. Grondplannen | 68 |

1. INLEIDING

Aanleiding van het archeologisch vooronderzoek was de geplande herinrichting van de terreinen van het stedelijk sportcomplex Rosco, langs de Leuzesesteenweg te Ronse, als parkeerzone met groenzones en daarmee gepaard gaande rioleringswerken en de aanleg van een bufferbekken. De percelen beslaan een oppervlakte van ca. 2,9 ha. Gelet op de omvang en de aard van de werken, bestaat de kans dat er archeologische sporen worden aangetroffen.

Het agentschap Onroerend Erfgoed adviseerde een archeologisch vooronderzoek door middel van proefsleuven, waar nodig aangevuld met kijkvensters. Op deze wijze kan een eerste inschatting gemaakt worden van het archeologisch potentieel van de te ontwikkelen terreinen.

SOLVA voerde dit onderzoek uit op vraag van Stad Ronse. Omwille van praktische redenen (verwerving van de percelen) is het terrein opgesplitst in 2 fasen. Het grootste deel kon onderzocht worden in 2014. Na de verwerving van de laatste percelen ter hoogte van het geplande bufferbekken, kon het terreinwerk in juli 2015 beëindigd worden.

Dit rapport vormt de neerslag van het proefsleuvenonderzoek uitgevoerd in de loop van augustus 2014 en juli 2015. Eerst worden de onderzochte terreinen in hun geografisch/bodemkundige en hun archeologisch/historische context geplaatst. Hierbij komen de reeds uitgevoerde archeologische onderzoeken in de onmiddellijke omgeving aan bod. Vervolgens is er een uiteenzetting van de gevolgde methodologie op het terrein en bij de verwerking, gevolgd door een overzicht van de resultaten van het vooronderzoek en een assessment en basisanalyse van de vondsten en stalen. Op basis hiervan worden tenslotte de conclusies van het onderzoek en de aanbevelingen voor eventuele vervolgonderzoeken geformuleerd.

2. BESCHRIJVING VAN DE VINDPLAATS

2.1. Vindplaatsgegevens

| 1. Administratieve gegevens | |
|--------------------------------------|--|
| Opdrachtgever: | Stad Ronse |
| Uitvoerder: | SOLVA Intergemeentelijk samenwerkingsverband voor ruimtelijke ordening en socio-economische expansie Gentsesteenweg 1B 9520 Vlierzele |
| Vergunninghouder: | Bart Cherretté |
| Beheer en plaats opgravingsarchief: | SOLVA, dienst Archeologie Industrielaan 25b 9320 Erembodegem |
| Beheer en plaats vondsten en stalen: | SOLVA, dienst Archeologie Industrielaan 25b 9320 Erembodegem |
| Projectcode: | 12-RON-LS - 2014/310 en 2015/186 |
| Vindplaatsnaam: | Ronse |
| Locatie: | Leuzesesteenweg - Dries |
| Lambertcoördinaat 1: | X 94646,88; Y 158404,88 |
| Lambertcoördinaat 2: | X 94740,44; Y 158541,31 |
| Lambertcoördinaat 3: | X 94989,00; Y 158551,28 |
| Lambertcoördinaat 4: | X 94846,89; Y 158407,66 |
| Kadaster: | 1094f, 1094e, 1096c, 1098a, 1093b, 1099b, 1100a, 1101g (partim), 1079 (partim), 1055c (partim), 1069, 1067b, 1065m (partim) |
| Termijn: | 12 – 20 augustus 2014 en 3 – 8 juli 2015 |

| 2. Onderzoeksopdracht | |
|--|--|
| Verwijzing naar de bijzondere voorwaarden: | Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologisch vooronderzoek te Ronse, Leuzesesteenweg. |
| Omschrijving archeologische verwachtingen: | Zie 4.1 |
| Wetenschappelijke vraagstelling: | Zie 4.1 |
| Oorzaak voor de ingreep in de bodem: | Herinrichting terrein met parkeerzone, groenzones en bufferbekken |
| Eventuele randvoorwaarden: | Zie 4.2 |

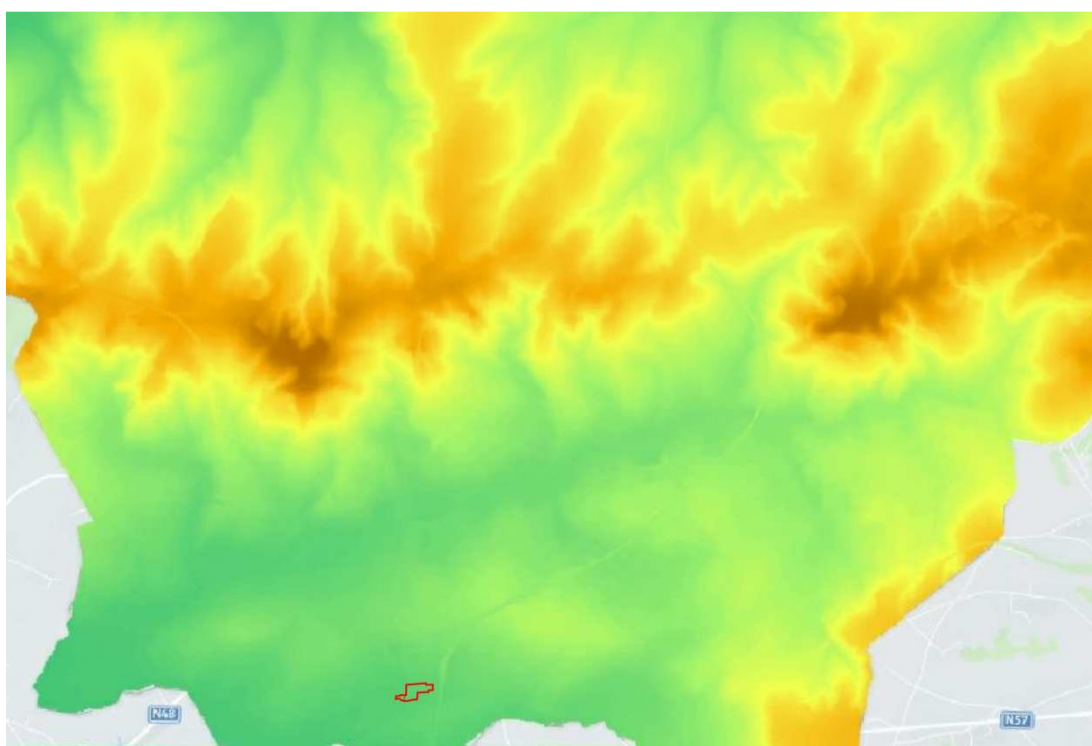
| 3. Raadpleging van specialisten | |
|---|---|
| Omschrijving van de inbreng als hun advies werd ingewonnen bij substantiële staalname: | / |
| Omschrijving van de inbreng als zij betrokken worden bij de conservatie: | / |
| Omschrijving van de algemene wetenschappelijke advisering door externe personen: | / |

2.2. Topografische, landschappelijke, bodemkundige situering

Ronse is in het uiterste zuiden van de provincie Oost-Vlaanderen gelegen op de grens met Henegouwen (Fig. 1). Ronse grenst in het noorden aan Kluisbergen en Maarkedal, en in het zuiden aan Mont-de-l'Enclus, Frasnes-les-Anvaing en Ellezelles. De streek behoort tot de ecoregio van de zuidwestelijke heuvelzone, meer bepaald het Zuid-Vlaams lemig heuveldistrict¹. De stad zelf ligt ten zuiden van de grote heuvelkam waarop de hoogste toppen van de Vlaamse Ardennen in het zuiden van Oost-Vlaanderen gesitueerd zijn (Kluisberg, Muziekberg,...) (Fig. 2).

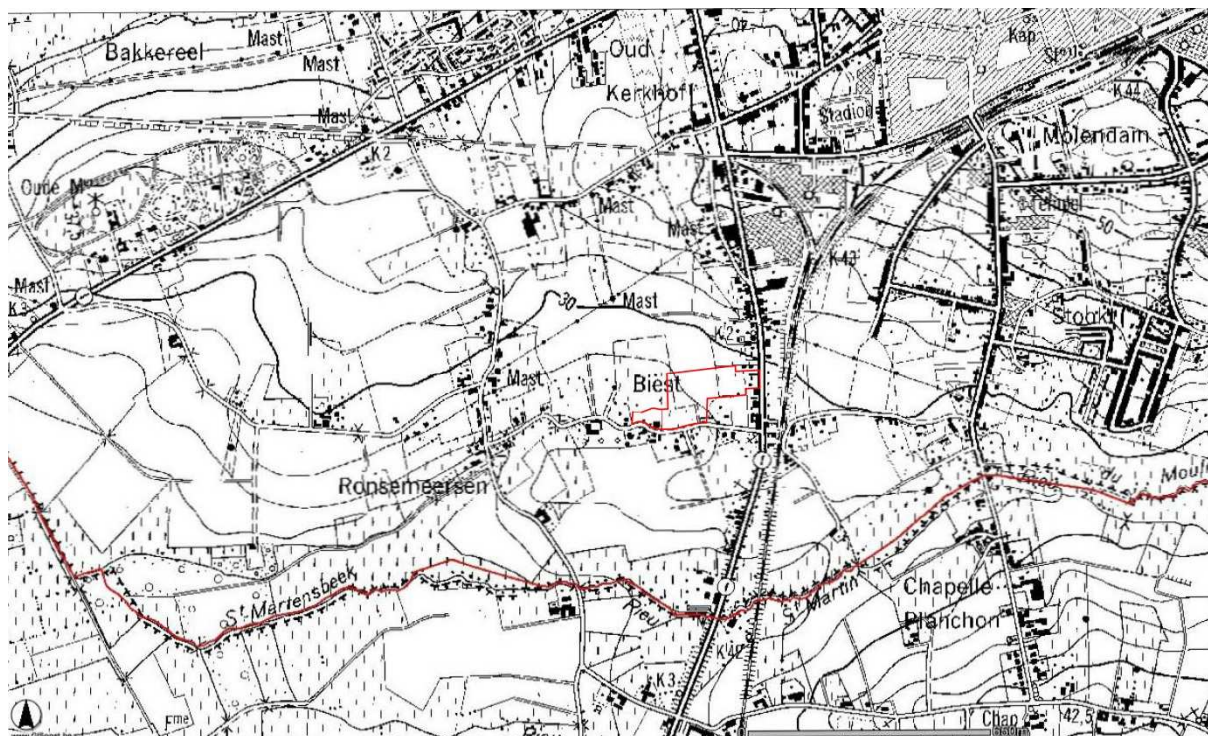


Figuur 1: Lokalisatie van Ronse op de kaart van Oost-Vlaanderen



Figuur 2: Digitaal hoogtemodel van Ronse en omgeving met aanduiding van het onderzoeksgebied (bron: www.geopunt.be)

¹ Voor een definitie van de ecdistricten zie: In 't Ven & De Clercq 2005, 21-23.



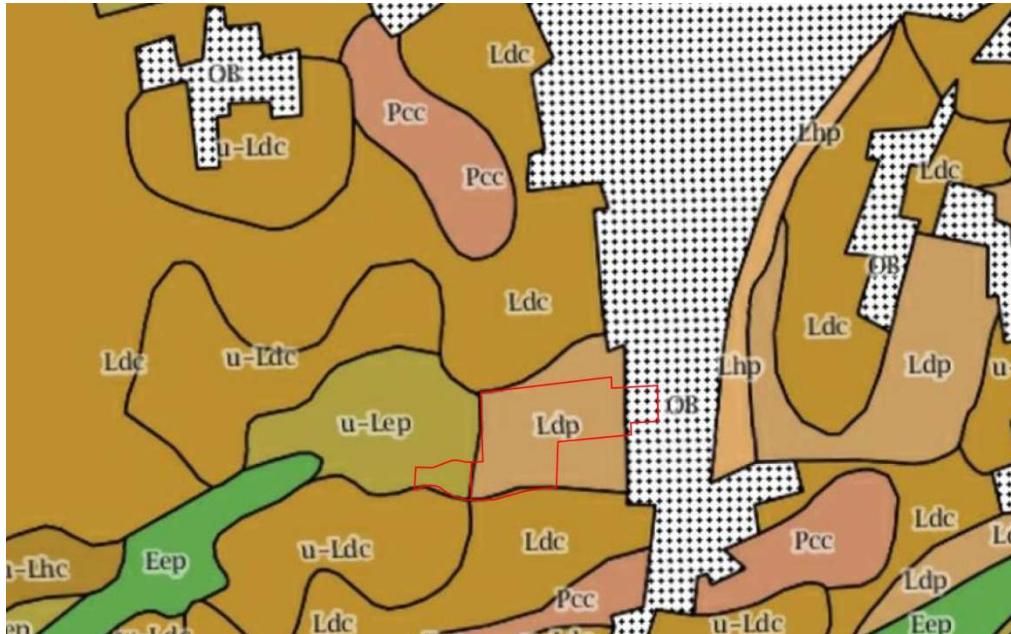
Figuur 3: Uittreksel van de topografische kaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (bron: www.gisoost.be)

Het onderzochte terrein ligt ten zuidwesten van het stadscentrum (Fig. 3) en wordt omsloten door de Leuzesesteenweg in het oosten, de Biest in het zuiden en het huidige sportcomplex ten noorden. Doorheen het onderzoeksgebied loopt de toegangsweg vanaf de Biest tot aan het ingang van het sportgebouw (Fig. 4).



Figuur 4: Orthofoto van het onderzoeksgebied en omgeving (bron: www.dov.vlaanderen.be)

Het grootste deel van het projectgebied wordt op de bodemkaart (Fig. 5) omschreven als bodemtype Ldp: matig natte zandleembodem (colluviale gronden) zonder profielontwikkeling. In het westen is er een zone met bodemtype u-Lep: complex van kleigronden en sterk gleyige gronden op zandleem met reductiehorizont zonder profielontwikkeling. In het oosten tenslotte begint een zone met bodemtype OB (= bebouwde zone met kunstmatige gronden).²



Figuur 5: Detail van de bodemkaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (bron: www.dov.vlaanderen.be)

² www.dov.vlaanderen.be

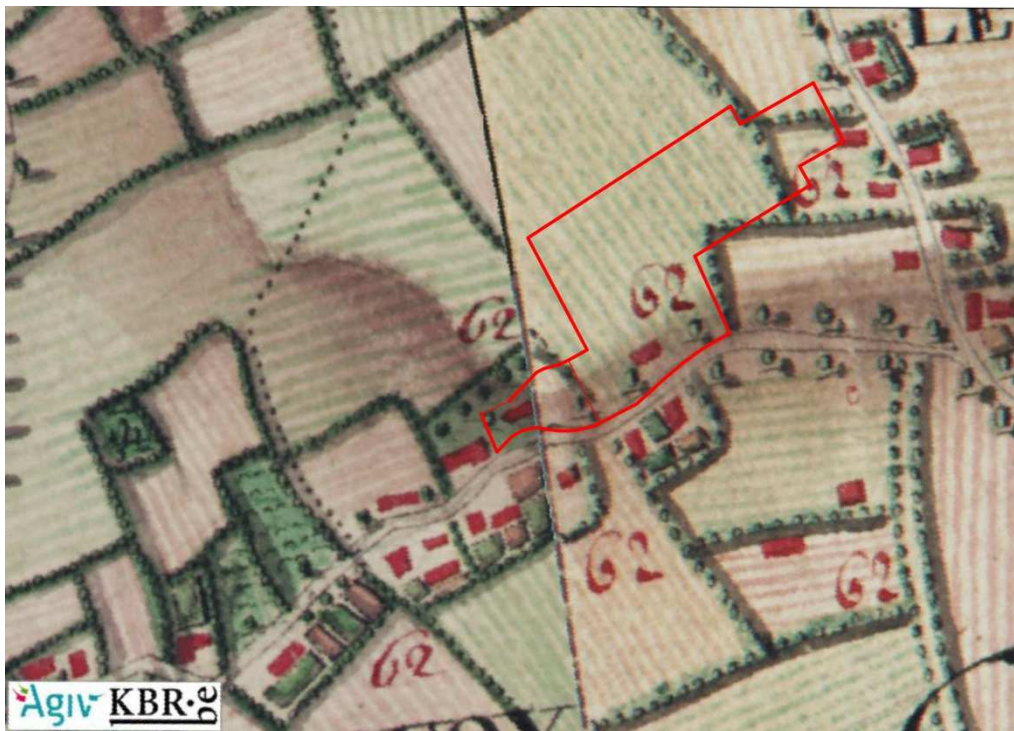
3. HISTORISCHE EN ARCHEOLOGISCHE SITUERING

3.1 Historische en cartografische situering

De kennis over het onderzoeksgebied is schaars. Op de kaart van Ferraris (Fig. 6 en 7) is zowel langsheen de Leuzesesteenweg als de Biest bebouwing aanwezig. Het betreft enkele erven gelegen langs een weg, afgesloten door beplanting (hagen of bomen) en/of perceelsgreppels en omgeven door wei- of akkerland.

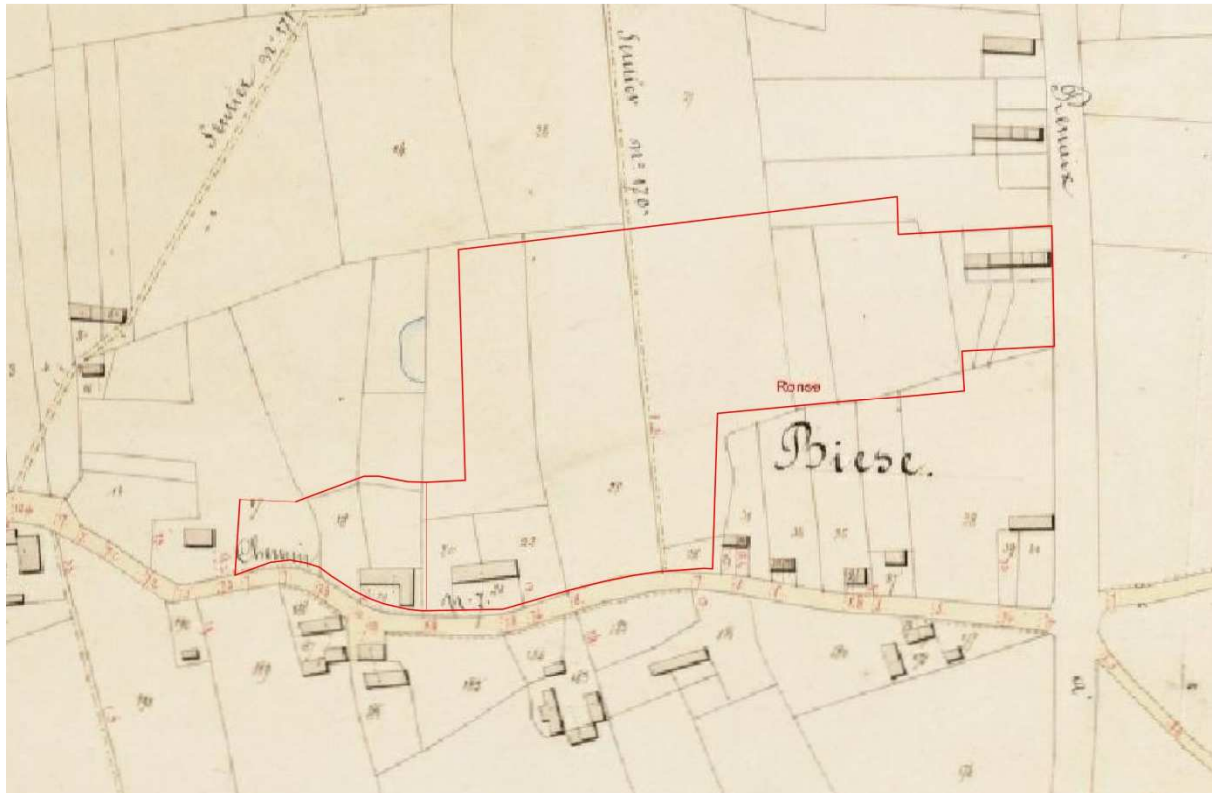


Figuur 6: Ferrariskaart (1771-1778) met aanduiding van het onderzoeksgebied

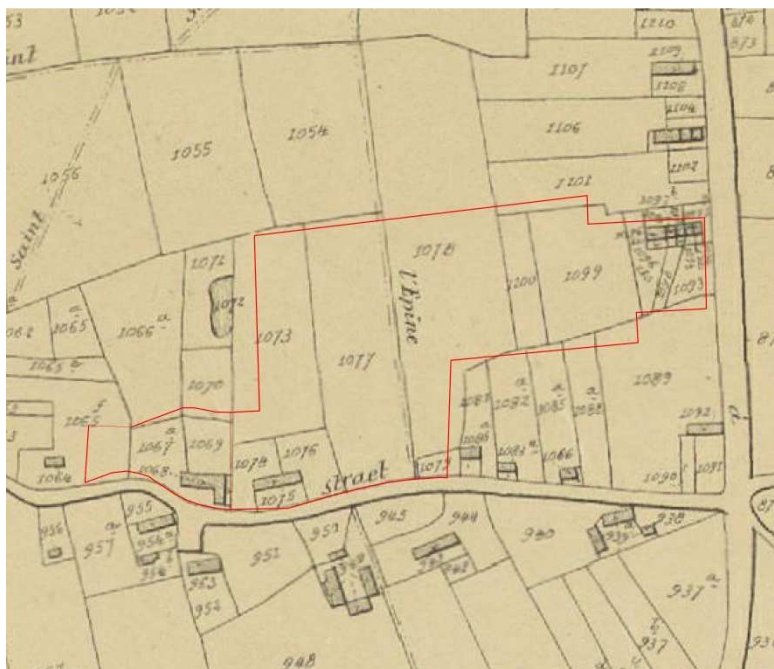


Figuur 7: Detail van de Ferrariskaart (1771-1778) met aanduiding van het onderzoeksgebied

De situatie in het midden van de 19^{de} eeuw geeft geen grote veranderingen weer. Zowel op de Atlas der Buurtwegen (Fig. 8) als op de kadasterkaart van Popp (Fig. 9) zijn binnen het onderzoeksgebied twee gebouwen langs de Biest en een gebouwencomplex langs de Leuzesesteenweg afgebeeld. Deze lijken overeen te komen met de bewoning voorgesteld op de Ferrariskaart. Doorheen het onderzoeksterrein loopt bovendien een voetweg: 'Sentier nr. 170' (Atlas der Buurtwegen, Fig. 8) of 'Sentier de l'Épine' (Poppkaart, Fig. 9). Deze voetweg ligt ten oosten van de huidige wegel naar het Sportcomplex.



Figuur 8: Atlas der Buurtwegen (ca. 1845) met aanduiding van het onderzoeksgebied



Figuur 9: Kadasterkaart van Popp (1842-1879) met aanduiding van het onderzoeksgebied

3.2. Archeologische situering

3.2.1. Archeologische kennis van de regio

In tegenstelling tot het noorden van de provincie Oost-Vlaanderen, waar reeds begin jaren 2000 talrijke landelijke projecten werden uitgevoerd, bleef grootschalig archeologisch onderzoek in het zuiden van de provincie tot vrij recent beperkt. Behoudens enkele projecten zoals de aanleg van de gasleidingen Zeebrugge-Quévy (1992) en Haaltert-Brakel (2008) en de activiteiten van het PAM Velzeke, zijn het voornamelijk kleinschalige onderzoeken en prospectievondsten die ons inlichten over de vroegere menselijke aanwezigheid in deze streek. Ook voor het aangrenzende gebied in het noorden van de provincie Henegouwen is de info gering. Vanaf 2008 wordt als gevolg van de Malta archeologie die in Vlaanderen gestalte kreeg, op regelmatigere wijze onderzoek gedaan.

Voor de regio rond Ronse is onze kennis vrij beperkt. Hoewel het archeologisch onderzoek te Ronse reeds een lange geschiedenis kent, lag de focus in het verleden vooral op het centrum met de ontwikkeling van de stad sinds de vroege middeleeuwen.³ Ook de getuigenheuvels ten noorden van Ronse vormden al heel vroeg het onderwerp van archeologisch onderzoek waarbij verschillende steentijdsites en grafmonumenten uit de metaaltijden aan het licht kwamen.

In de afgelopen vijf jaar vonden er, naast enkele proefsleuven-onderzoeken zonder concreet gevolg, twee grootschalige archeologische onderzoeken plaats nabij de stad Ronse, beide uitgevoerd door SOLVA.

Een eerste site is Ronse - De Stadstuin (Fig. 10:2), waarvan het proefsleuvenonderzoek werd uitgevoerd in 2010, gevolgd door een vervolgonderzoek dat in augustus 2011 beëindigd werd.⁴ De opgraving bracht sporen uit tal van periodes aan het licht. Tot de voornaamste sporen of structuren behoren drie kringgreppels daterend uit het finaal neolithicum tot de midden bronstijd, nederzettingssporen en crematiegraven uit de Romeinse periode en een nederzetting daterend uit de volle middeleeuwen. Deze site bevindt zich in vogelvlucht op zo'n 2,2 km afstand van het onderzoeksgebied.

Veel dichterbij de terreinen langs de Leuzesesteenweg is de site Ronse – Pont west te situeren, zo'n 800m ten westen ervan (Fig. 10:3). Het proefsleuvenonderzoek vond plaats in 2011 en 2012 en het vervolgonderzoek werd afgerond november 2014. Ook op deze site zijn sporen uit verschillende periodes aangetroffen. Opmerkelijk zijn voor de metaaltijden een grafcirkel uit de bronstijd en bewoningssporen uit de ijzertijd. Een wegtracé, grafvelden en ontginningskuilen kunnen in de Romeinse periode worden gedateerd. Uit de volle middeleeuwen is een enclosure met o.a. een typisch drieschepige plattegrond aangetroffen⁵.

In de directe omgeving van het onderzoeksgebied zijn nog enkele archeologische vondsten en sites gekend. Vooreerst loopt op iets meer dan 1,5 km ten westen van het terrein de Romeinse weg van Kerkhove naar Blicquy (Fig. 10:4). Aan deze weg zijn op ca. 3 km naar het noordwesten van het terrein, de resten van een Romeinse villa/steenbouw aangetroffen.⁶ Bij een kleine zoekseuf werden hier funderingen in ijzerzandsteen aangetroffen, alsook een zeer grote concentratie Romeinse dakpannen. We noteren ook de vondsten van een doorboorde tegel van een oven (?), aardewerk, een parel en een kleine gepolijste bijl in zwarte silex.

³ Devos E., 2008.

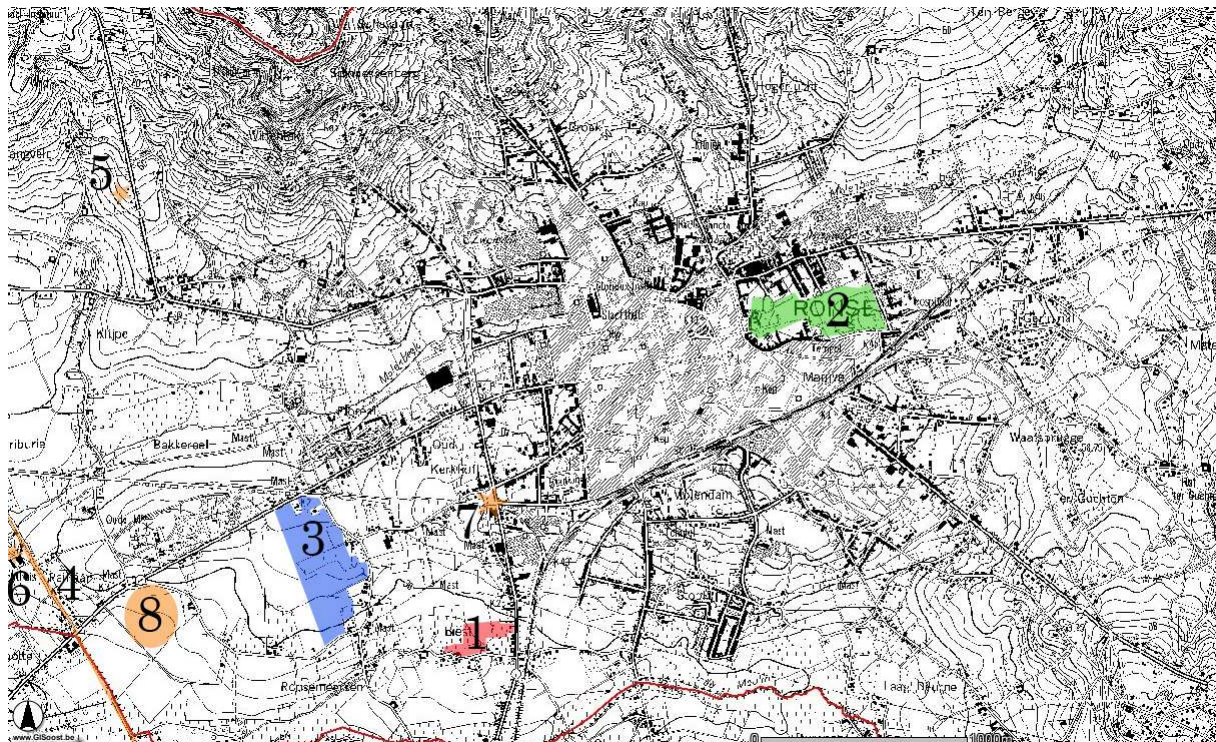
⁴ Pede R., Clement C., De Cleer S., Guillaume V. & Cherretté B., 2013.

⁵ De Graeve A., 2017, Ronse Pont West. Archeologisch onderzoek, conceptrapport.

⁶ Deconinck, 1962.

Daarnaast vermelden we nog de vondst van een gepolijste bijl (prospectie door M. Rogge, informatie uit CAI) op de site Langveld, op een kleine 3 km ten noord-noordwesten van het terrein (Fig. 10:5).⁷ Op 2,5 km ten westen van het terrein, op de site Paillaert (Fig. 10:6), werd een poel uit de vroege middeleeuwen gevonden. Een ¹⁴C datering houtskool leverde een datering op tussen 410-560.⁸ Dichterbij, op 0,5 km ten noorden, werd op de site Residentie Royale, een kuil uit de volle middeleeuwen (981-1024) gevonden (Fig. 10:7).⁹

Luchtfoto's (op google.maps en luchtfoto's genomen door de Universiteit Gent) tonen de aanwezigheid van een archeologische site net ten westen van de site Pont-West aan. Het gaat om een enclos waarbinnen duidelijke sporen liggen (Fig. 10:8). Deze site ligt ten oosten van de Romeinse weg en net ten westen van de huidige Malaisestraat.



Figuur 10: Topografische kaart van Ronse met aanduiding van het huidige onderzoeksgebied (1), Ronse – De Stadstuin (2), Ronse – Pont west (3), Romeinse baan Kerkhove-Blicquy (4), prospectievondst op Langveld (5), vroegmiddeleeuwse poel op site Paillaert (6), volmiddeleeuwse kuil op de site Residentie Royale (7) en de archeologische site zichtbaar via luchtfoto (8)

⁷ Vondst uit PAM Velzeke (CAI 500413).

⁸ De Mulder, 2002.

⁹ De Mulder, 2002.

3.2.2. Voorgaand archeologisch onderzoek

Ten noorden van het betreffende terrein liggen drie voetbalterreinen. Vóór de aanleg ervan is in 2001 een deel ervan onderzocht door middel van proefsleuven. Het onderzoek werd uitgevoerd door Jan Moens en Koen De Groote (toenmalig VIOE, heden agentschap Onroerend Erfgoed). De resultaten gaven geen aanleiding tot een vervolgonderzoek. Ook een ruimere zone errond werd vrijgegeven.¹⁰



Figuur 11a: Luchtfoto van het archeologisch vooronderzoek uitgevoerd in 2001 ter hoogte van de huidige voetbalterreinen



Figuur 11b: Locatie van het vooronderzoek uit 2001 (blauw) ten opzichte van het huidige onderzoek (rode kader)

¹⁰ Mondelinge informatie Stad Ronse en Koen De Groote & Jan Moens (toenmalig VIOE, heden agentschap Onroerend Erfgoed)

4. ONDERZOEKSOPDRACHT

4.1. Vraagstelling

De aanleiding van het project is de aanleg van een parking voor het sportcomplex waarbij ook nutsleidingen en een bufferbekken zullen worden geplaatst. Dit leidt tot een vergraving van de bodem en het mogelijk aanwezige bodemarchief.

Gelet op de omvang van het projectgebied (2,9 ha), de aanwezigheid van een postmiddeleeuwse bewoningskern langs de Biest en de archeologisch rijke site Pont-West in de nabije omgeving, bestaat de kans dat er op het terrein sporen van menselijke activiteiten aanwezig zijn. Doel van het vooronderzoek is een archeologische evaluatie van het terrein. Dit houdt in dat het archeologisch erfgoed opgespoord, geregistreerd, gedetermineerd en gewaardeerd wordt en dat de potentiële impact van de geplande werken op de archeologische resten wordt bepaald. Op basis van deze evaluatie kunnen aanbevelingen geformuleerd worden voor een eventueel vervolgonderzoek.

Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

- In hoeverre is de bodemopbouw intact?
- Is er sprake van een of meerdere begraven bodems?
- Zijn er sporen aanwezig? Zo ja, geef een beknopte omschrijving.
- Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- Kan op basis van het sporenbestand in de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de aard en omvang van occupatie?
- Zijn er indicaties (greppels, grachten, lineaire paalzettings, ...) die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting?
- Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten? Zo ja;
 - Hoeveel niveaus zijn er te onderscheiden?
 - Wat is de omvang?
 - Komen er oversnijdingen voor?
 - Wat is het, geschatte, aantal individuen?
- Kunnen de sporen gelinkt worden aan nabijgelegen archeologisch vindplaatsen?
- Wat is de relatie tussen de bodem en de archeologische sporen?
- Wat is de relatie tussen de bodem en de landschappelijke context (landschap algemeen, geomorfologie, ...)?
- Is er een bodemkundige verklaring voor de partiële afwezigheid van archeologische sporen? Zo ja, waarom? Zo nee, waarom niet?
- Kunnen archeologische vindplaatsen in tijd, ruimte en functie afgebakend worden (incl. de argumentatie)?
- Wat is de vastgestelde en verwachte bewaringstoestand van elke archeologische vindplaats?
- Wat is de potentiële impact van de geplande ruimtelijke ontwikkeling op de waardevolle archeologische vindplaatsen?
- Welke vraagstellingen zijn voor vervolgonderzoek relevant?

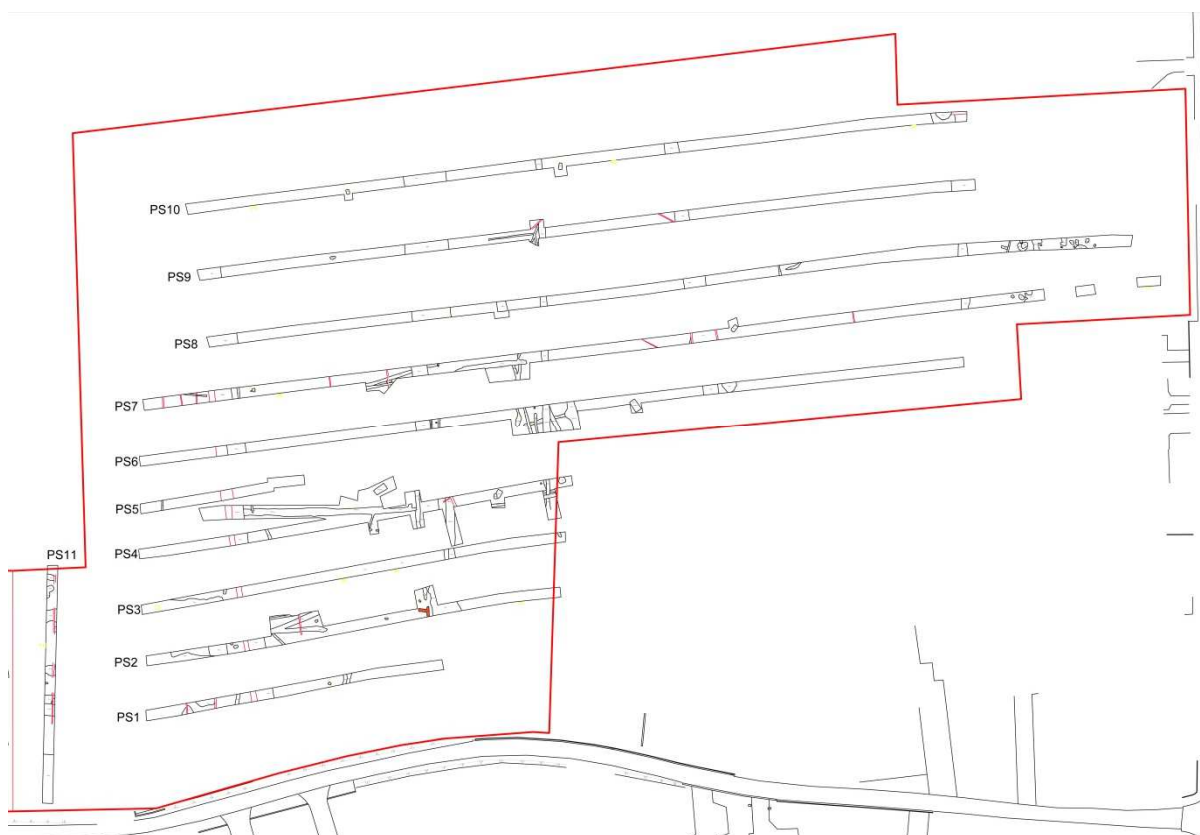
4.2. Randvoorwaarden

De bijzondere voorwaarden bevinden zich in bijlage.

Niet alle proefsleuven zijn tot vlak voor de Leuzesesteenweg aangelegd daar er tot voor kort een huis op dit perceel stond, waarbij de afbraak ervan resulteerde in de ophoging van het terrein met een zeer dik puinpakket (cfr. infra).

Tijdens en na het aanleggen van de sleuven werd het onderzoek geplaagd door wateroverlast. Door vernielde, oppervlakkige drainagebuizen en zware regenval stonden voornamelijk de zuidelijk gelegen sleuven vrijwel volledig onder water. Hierdoor zijn niet alle sporen gecoupeerd.

Alle sporen zijn wel opgeschaafd en vervolgens zijn de sleuven gefotografeerd en geregistreerd. Een aantal sporen zijn gecoupeerd en bemonsterd om meer duidelijkheid te verkrijgen over hun aard en opbouw. Alle vondsten kregen een identificatienummer. Op regelmatige afstanden en indien er geen archeologische sporen aanwezig zijn, zijn profielputten (P) opgeschoond en geregistreerd om een beter beeld te krijgen van de bodemopbouw. Bij de verwerking zijn alle spoorbeschrijvingen, plannen, foto's, vondstbeschrijvingen en –behandelingen ingevoerd in de archeologiedatabank van SOLVA¹¹.



Figuur 13: Sleuvenplan van fase 1

5.1.2. Fase 2

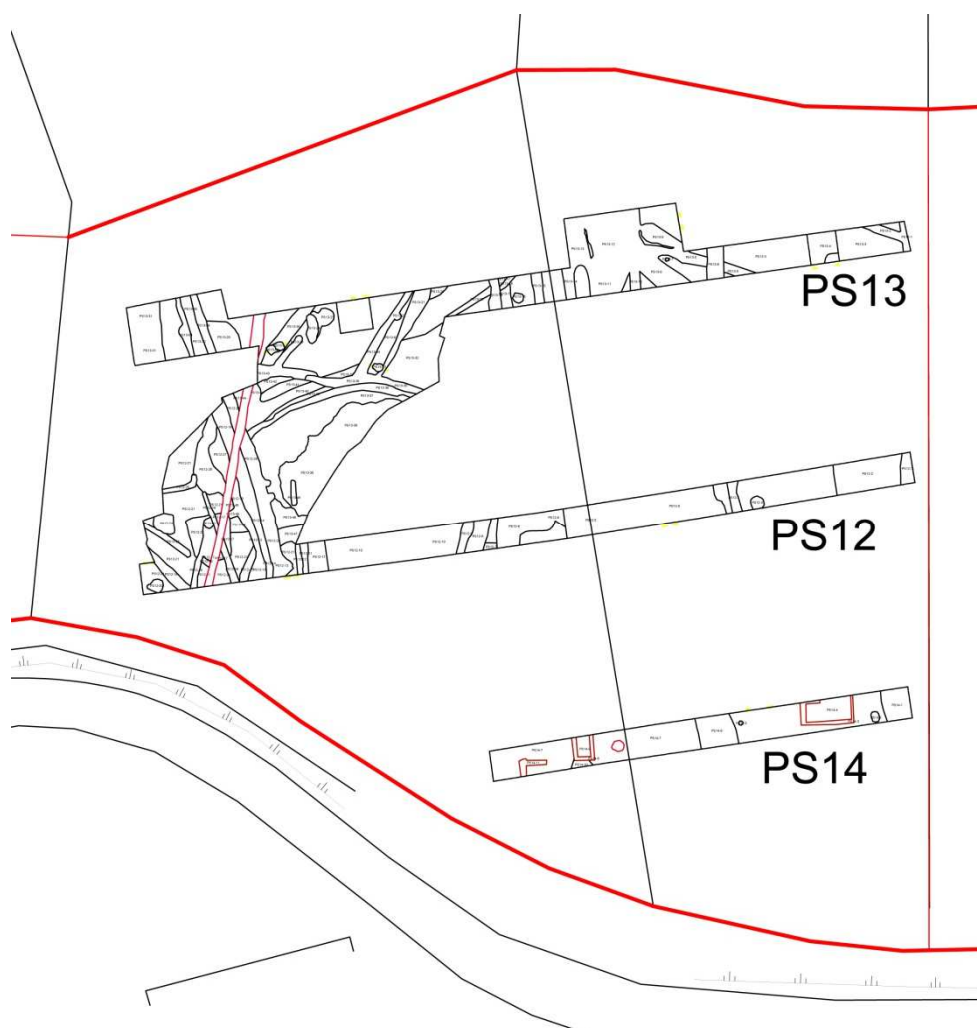
Van 3 tot 8 juli 2015 vond de tweede fase van het archeologisch vooronderzoek te Ronse Leuzesesteenweg plaats. Het betrof het resterende onderzoek ten westen van de toegangsweg naar de sportzone. Het totaal te onderzoeken terrein heeft een oppervlakte van 3070 m². Van de toegankelijke

¹¹ De archeologiedatabank van SOLVA omvat alle informatie die op terrein ingezameld wordt (spoorfiches, plannen, foto's,...) alsook de vondsten. Op basis van deze basisinformatie worden tevens contexten en structuren gecreëerd, alsook diverse bijlagen (rapporten, rapport natuurwetenschappelijk onderzoek...). De databank beheert zodoende alle opgravingsdata ingezameld op projecten die door SOLVA worden uitgevoerd. Ze is te allen tijde te consulteren op de bureaus van SOLVA.

percelen (2443 m² in totaal, cfr. supra) werd 247 m² of 10% door middel van proefsleuven onderzocht. Bijkomend werd nog eens 188 m² of 7,7% ‘vlakdekkend’ onderzocht aan de hand van kijkvensters.

In totaal werden drie sleuven aangelegd (PS 12, PS 13 en PS 14) met een onderlinge afstand van 15m (as op as) en een bijna oost-west oriëntatie. Om meer duidelijkheid te verkrijgen betreffende de aard en het verloop van een aantal sporen werden ter hoogte van de meest noordelijke sleuf (PS 13) nog 2 kijkvensters aangelegd in noordelijke richting en een groter kijkvenster als verbinding tussen PS 13 en PS 12 (Fig. 14).

Alle sporen zijn opgeschaafd en vervolgens zijn de sleuven gefotografeerd en geregistreerd. Op een aantal plaatsen, waar het relatief grote sporen of mogelijke ophogingslagen betrof, is een tweede grondplan aangelegd. Enkele sporen zijn gecoupeerd om meer duidelijkheid te verkrijgen over hun aard en opbouw. In PS 12 en PS 13 zijn telkens drie profielputten opgeschoond en geregistreerd, in PS 14 is één profielput opgeschoond en geregistreerd.



Figuur 14: Sleuvenplan fase 2

5.2. Methodologie verwerking

Het gebruik van gestandaardiseerde fiches en een gestandaardiseerde nummering van de sporen en de lagen in een spoor – en alles wat daarmee samenhangt (foto's, plannen, vondsten) – heeft niet alleen te

maken met het stroomlijnen van de registratie op het veld, maar ook met de verwerking van deze gegevens tijdens de rapportage.

De dienst archeologie van SOLVA heeft in de loop van 2009 de ontwikkeling van een databank geïnitieerd. Haar doel is het kunnen zowel invoeren en opslaan, als raadplegen en beheren van alle gegevens – velddata en externe informatie – in één systeem. Daarenboven is het de opzet om met de databank overzichtelijke lijsten te kunnen genereren, die als bijlagen kunnen dienen in de rapporten. Deze databank is geen star gegeven, maar een ‘ongoing’ project, te meer nu ook de stap is gezet naar een volledig digitale registratie op het terrein.

De absolute basis van de databank, de kleinste eenheid als het ware, is het spoor. Dit omvat elk spoor, elk onderdeel van een spoor alsook elke actie die in het verleden haar sporen in de ondergrond naliet. Deze kleinste eenheid valt uiteen in acht types: ‘laag’, ‘muur’, ‘vloer’, ‘skelet’, ‘hout’, ‘vondst’, ‘vertical feature interface’ of ‘VFI’ en ‘horizontal feature interface’ of ‘HFI’. Voor elk type spoor bestaat één gestandaardiseerde fiche in de databank. Aan deze kleinste eenheid wordt alles gekoppeld: tekeningen, foto’s én vondsten. Bovendien worden op dit niveau de eerste relaties gelegd tussen de sporen onderling: een spoor ‘is recenter’, ‘is ouder’, ‘gelijktijdig met’ of ‘hetzelfde als’ een ander spoor.

Zoals reeds vermeld is de databank een ‘work in progress’ dat op gezette tijden onderworpen wordt aan evaluaties, waaruit eventueel aangepaste registratiemethoden kunnen voortvloeien. Omdat er ongeveer een jaar verstreken was eer de tweede fase van het vooronderzoek langs de Leuzesesteenweg van start kon gaan, vormt dit project een goed voorbeeld van dergelijke evoluerende registratiemethode. Tijdens de eerste fase van het vooronderzoek (PS1-PS11) werd de kleinste registratie-eenheid – het spoor – opgebouwd uit een zonenummer, een grondplanletter en een individueel spoornummer (vb. I-A-1). Indien het spoor gecoupeerd wordt en uit de coupe blijkt dat de vulling uit één laag bestaat dan krijgt deze een nieuw ‘spoornummer’ (I-A-1-AB-1), dat op zich gelijkgesteld wordt aan het spoornummer in grondplan A (I-A-1 is gelijk aan I-A-1-AB-1). Indien dit spoor ook op een tweede grondplan voorkomt, krijgt dit opnieuw een nieuw spoornummer (I-B-1) dat opnieuw gelijkgesteld wordt (I-A-1 is gelijk aan I-B-1).

Dergelijke wijze van registreren genereert evenwel een enorm grote hoeveelheid aan ‘spoorfiches’. Na evaluatie en na een korte testfase werd daarom besloten een vereenvoudigde registratievorm te hanteren. Indien een spoor in coupe of op een ander grondplan nog steeds hetzelfde blijft, dan krijgt dit één en hetzelfde ‘spoornummer’, waarbij in de notatie de grondplanletter niet meer opgenomen wordt (vb. I-1 kan voorkomen op grondplan A, grondplan B en in coupe AB). Indien een spoor bij couperen nog een tweede laag blijkt te bevatten, dan krijgt deze nieuwe laag eenvoudigweg een nieuw spoornummer (bv. I-2 in coupe AB). Op welk grondplan of in welke coupe de sporen voorkomen kan in een afzonderlijk vak in de databank geregistreerd worden. Het is deze nieuwe registratiemethode die tijdens de tweede fase (PS12-PS14) van het vooronderzoek gehanteerd werd.

Op een tweede niveau in de databank staan de contexten. Contexten groeperen één of meerdere sporen. Elke context krijgt een individueel nummer, namelijk het nummer van het eerste spoor dat tot deze context behoort. Het is evenwel zo dat niet elk spoor noodzakelijk deel uitmaakt van een context. Verstoringen en ‘negatieve sporen’, sporen die na couperen geen of een natuurlijk spoor blijken te zijn, worden niet tot het niveau van een context gebracht, maar bestaan enkel tot op het spoorniveau. De tekeningen, foto’s en vondsten die gekoppeld zijn aan een spoor worden door de databank automatische verbonden aan de context waartoe ze behoren. Vanuit dit contextniveau kan men dus makkelijk navigeren in de verschillende sporen van die context en waaraan de vondsten, tekeningen en foto’s verbonden zijn. Op dit niveau laat de databank eveneens toe chronologische/stratigrafische relaties te leggen tussen de contexten onderling.

Het derde niveau in de databank bevat de structuren. Structuren groeperen op hun beurt één of meerdere contexten. Ook zij krijgen een individueel nummer, met name het eerste contextnummer dat tot deze structuur behoort. Indien bijvoorbeeld een gebouwplattegrond (structuurniveau) is vastgesteld, bestaande uit verschillende paalsporen (contextniveau), dan zal deze gebouwplattegrond het nummer dragen van een context (een paalspoor) die deel uitmaakt van deze structuur. Elk paalspoor (contextniveau) kan op zijn beurt bestaan uit een paalkern (spoorniveau) en een insteek (spoorniveau). Opnieuw is het zo dat niet elke context tot een structuur hoeft te behoren. De databank groepeerde onder een structuur telkens de tekeningen, foto's en vondsten die gekoppeld zijn aan de contexten die deel uitmaken van de structuur. Opnieuw is vanuit het structuurniveau gemakkelijk te navigeren tussen de verschillende contexten die ertoe behoren en zo, verder afdalend, uiteindelijk tussen de verschillende sporen. Op dit niveau kunnen eveneens chronologische/stratigrafische relaties gelegd worden tussen structuren.

Het zijn de contextnummers en, indien gegroepeerd onder een structuur, de structuurnummers die verder in de tekst de leidraad vormen. Voor de volledigheid geven we nog mee dat er thesauruslijsten zijn opgesteld die duidelijk definiëren welke archeologische gehelen als context dan wel als structuur geïnterpreteerd worden.

Wat de vondsten en de staalnames betreft, wensen we mee te geven dat de databank een uitgebreide mogelijkheid tot determinatie en datering voorziet. Beide gebeuren zoals vermeld op het spoorniveau. Hieraan zijn de verschillende inventarisnummers van de vondsten gekoppeld. Bij het ingeven van de vondsten wordt 'automatisch' een datering gegenereerd, maar deze kan manueel overschreven worden. Dit geldt op spoor-, context- en structuurniveau. De databank laat eveneens toe de vondstgegevens te bevragen en te gebruiken, dit laatste onder meer door middel van grafieken. Bovendien is er een 'logboek' aanwezig voor eventuele behandelingen van bepaalde vondstcategorieën. Dit laat een efficiënte opvolging van de *archaeologicae* toe.

Tenslotte bevat de databank alle relevante documenten m.b.t. het project; deze kunnen geraadpleegd worden onder een map 'bijlagen'. Hierin komen de administratieve gegevens van het project terecht, net als het definitieve rapport, bijzondere voorwaarden, overzichtsplannen, overzichtsfoto's, eventuele rapporten van natuurwetenschappelijk onderzoek, enz. ...

5.3. Motivatie van de selectie van materiaal en staalname

Tijdens het onderzoek zijn alle aangetroffen vondsten geregistreerd en gerecupereerd. Aangezien het een vooronderzoek betreft, waaruit niet noodzakelijk een vlakdekkend vervolgonderzoek voortkomt, of althans niet voor het volledige terrein, zijn geen stalen genomen.

6. BESCHRIJVING VAN HET ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK

6.1 Fase 1

6.1.1. Stratigrafische opbouw van het terrein.

Aan de hand van de profielen, geregistreerd in de proefputten, zijn er plaatselijk verschillen in de bodemstratigrafie vast te stellen.

Op de meeste plaatsen is er een bodemopbouw waarbij de horizonten A, B en C aanwezig zijn (Fig. 15). De B-horizont is daarbij niet steeds uitgesproken en de C-horizont afwisselend wel of niet uitgelooft. De A-horizont is ca. 50 cm dik, de B-horizont ca. 15 tot 20 cm.

Bij één profielput is er geen B-horizont aanwezig (Fig. 16). De A ligt er onmiddellijk op de C-horizont en vertoont een scherpe aflijning. De bovenste laag (ca. 5 cm) van de C-horizont is zeer compact en lijkt plaatselijk een aparte laag te vormen, al gaat het om de natuurlijke bodem. Deze stratigrafische opbouw werd enkel aangetroffen centraal in PS 10 (profiel P2).

Op het terrein is er een hoogteverschil waar te nemen, waarbij de percelen afhellen naar het zuiden toe. Het ontbreken van een B-horizont in de meest noordelijke proefsleuf, is hier ongetwijfeld mee in verband te brengen. Dit zou een gevolg kunnen zijn van erosie van de hoger gelegen gronden. Het is eveneens mogelijk dat het oorspronkelijke hoogteverschil meer uitgesproken was en dat, voor de aanleg van het voetbalveld, de terreinen licht genivelleerd zijn.

Het meest oostelijke perceel, gelegen langs de Leuzesesteenweg, vertoonde een opvallend verschillende bodemopbouw. Nog voor het afgraven viel reeds op dat het huidige loopniveau beduidend hoger ligt dan de overige percelen. Na het graven van twee proefputten op dit perceel (verlengde van PS 7 dat uit veiligheidsoverwegingen niet verder werd aangelegd) bleek dat deze percelen opgehoogd waren met een puinig pakket. Er onder bevond zich de oorspronkelijke A-horizont (Fig. 17). Het gaat om een ophogingspakket van ca. 1,2 m dik dat geleidelijk afneemt in westelijke richting (richting het sportterrein). Mogelijk gaat het deels om puin van de bewoning die er nog tot het begin van de 21^{ste} eeuw aanwezig was. Onder de oorspronkelijke ploeglaag zijn enkele sporen geregistreerd, wat betekent dat de oude stratigrafie is bewaard. De natuurlijke bodem is er sterk gereduceerd, waardoor de sporen soms onduidelijk zijn.



Figuur 15: Bodempofiel in PS 4 met de aanwezigheid van de A, B en C-horizont



Figuur 16 : Bodempofiel in sleuf 10. De B-horizont ontbreekt, de C-horizont vertoont bovenaan een compacte laag .



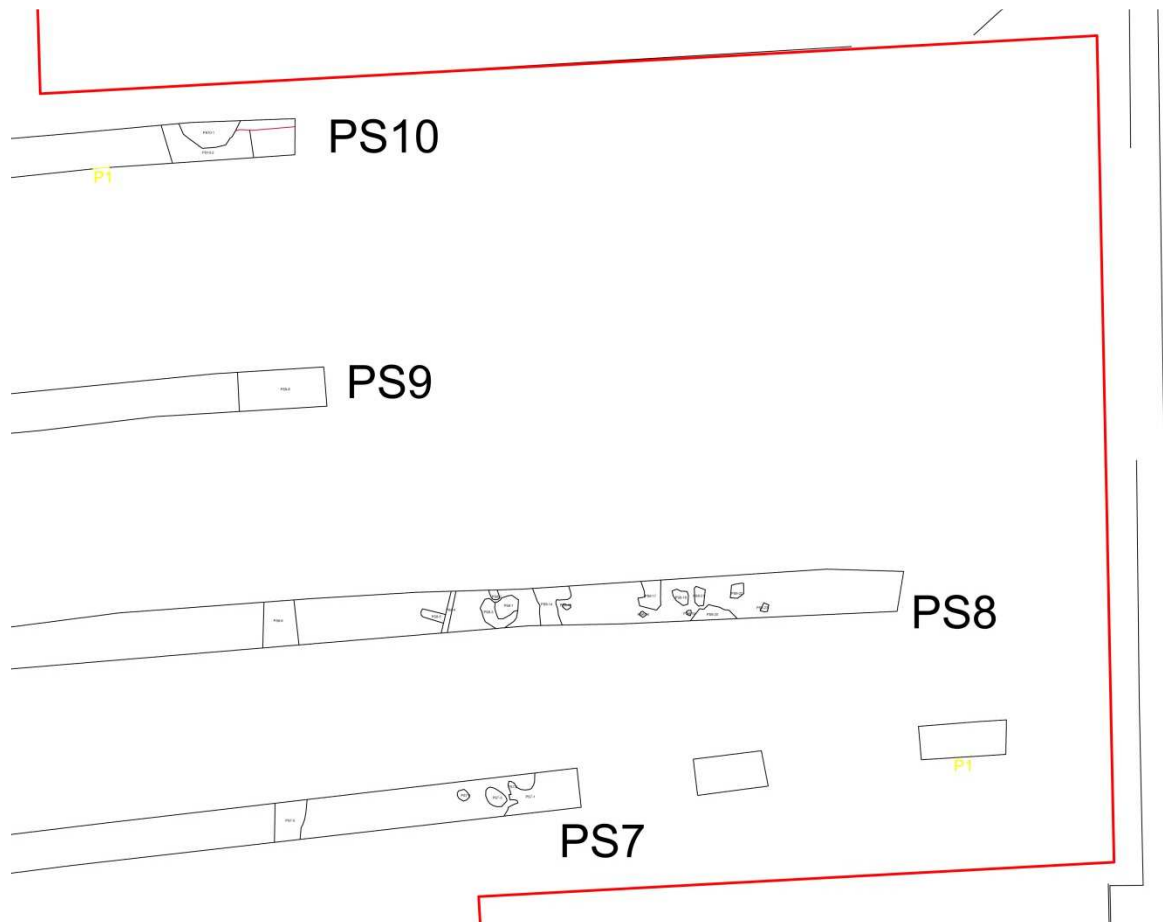
Figuur 17: Bodempofiel in sleuf 7 op het oostelijk perceel. Bovenaan een ophogingspakket met daaronder de oorspronkelijke A-horizont.

6.1.2. Beschrijving van de sporen

6.1.2.1. Algemene verspreiding van de sporen

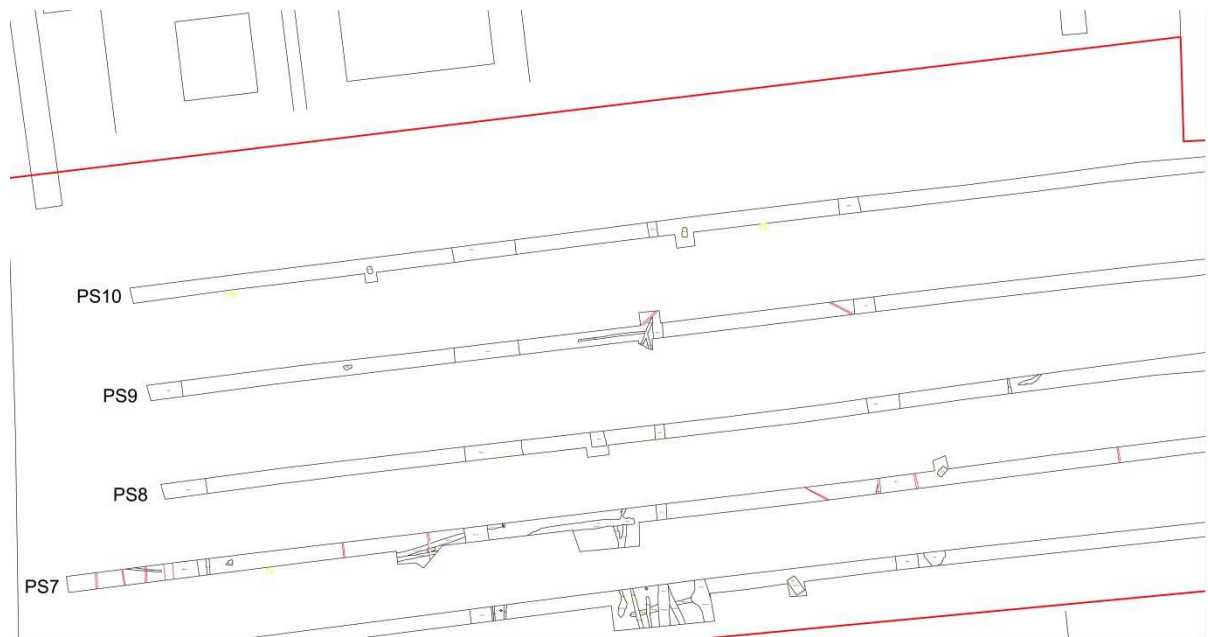
Algemeen kan het terrein in drie zones worden verdeeld.

Het oostelijk deel is sterk opgehoogd met zwaar puin (tot 1,2 m), afkomstig van de afbraak van gebouwen die recentelijk nog op dit perceel stonden. Onder het pakket zijn echter zowel de ploeglaag als de archeologische sporen bewaard. Op het eerste archeologisch niveau zijn opvallend veel kleine kuilen aangetroffen. De vulling en hun specifieke ligging doen vermoeden dat deze in verband te brengen zijn met de recent verdwenen bewoning op dit perceel.



Figuur 18: Detail van het oostelijk deel van fase 1 in grondplan

In de noordelijke en noordoostelijke zone is de sporendensiteit opvallend laag. Deze hoger gelegen gronden zijn vermoedelijk onderhevig geweest aan erosie (cfr. supra), waardoor vooral de oudste sporen niet tot nauwelijks bewaard zijn (bv. zeer fragmentair bewaarde greppeltjes). Een andere mogelijkheid is dat deze terreinen ten tijde van de bouw van de nabijgelegen sporthal genivelleerd zijn in functie van hun gebruik als oefenveldjes. In hoofdzaak zijn restanten van postmiddeleeuwse percelen grachten aangesneden. Daarnaast zijn er vier ondiepe houtskoolrijke kuiltjes aanwezig.



Figuur 19: Detailplan van het noordelijke en noordoostelijke deel van fase 1

De zuidelijke tot zuidwestelijke zone bevat meer sporen. Het gaat voornamelijk om fragmentair bewaarde grachten en greppels. De datering ervan is met enig voorbehoud, door het beperkte aangetroffen vondstenmateriaal.

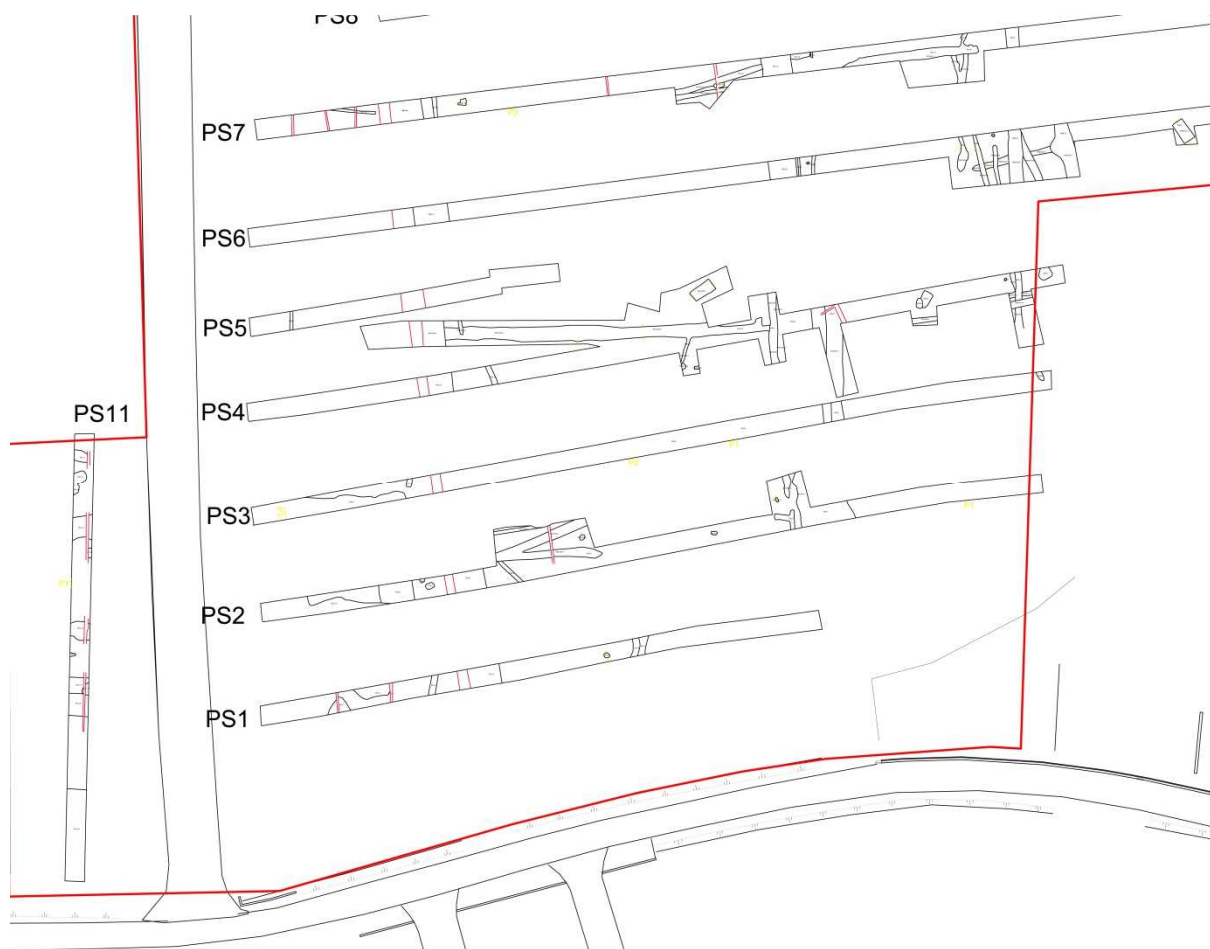
Verschillende greppels kunnen in de late middeleeuwen tot post-middeleeuwen geplaatst worden. Eén greppel is in de volle middeleeuwen te dateren en een andere greppel dateert uit de late middeleeuwen. Op basis van een beperkte hoeveelheid fragmentaire scherven kan één greppel wellicht als Romeins en één als middeleeuws of ouder beschouwd worden.

In deze zone komen drie vrij grote rechthoekige kuilen voor die, in vergelijking met de overige sporen op het terrein vrij veel houtskool bevatten. Mogelijk zijn ze te linken aan 'artisanale' activiteiten. Door de afwezigheid van vondsten kunnen ze niet gedateerd worden.

Archeologische sporen die met zekerheid in verband te brengen zijn met één of ander vorm van bebouwing zijn afwezig. Slechts enkele kuiltjes zijn mogelijk restanten van paalkuilen. Eén daarvan is te dateren in de post-middeleeuwen, één in de late middeleeuwen.

Het verloop van de vele greppels en grachten kan in de meeste gevallen niet worden gevolgd over de verschillende sleuven heen, wat vermoedelijk deels te wijten is aan de bewaringstoestand ervan.

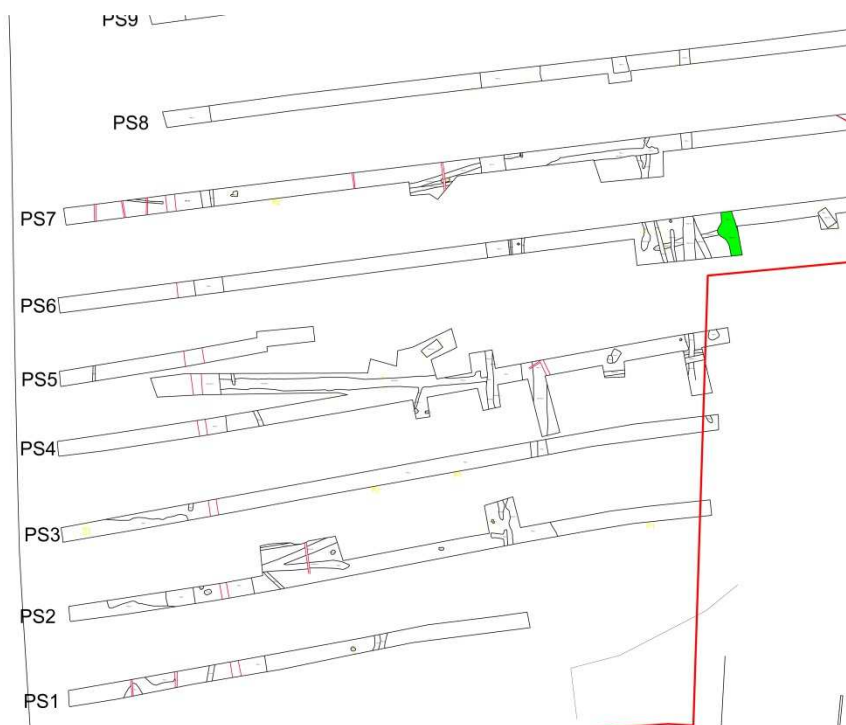
Hieronder volgt een meer gedetailleerde beschrijving van de sporen. De sporen of contexten die op basis van het aangetroffen aardewerk gedateerd konden worden, zijn per periode gegroepeerd. Daarna volgt de bespreking van deze zonder dateerbare vondsten.



Figuur 20: Detail van het zuidelijke deel van het grondplan van fase 1

6.1.2.2. Vondsten uit de Romeinse periode

Er zijn slechts enkele scherven verzameld die uit Romeinse periode dateren. Twee kleine fragmenten terra nigra zijn bij het opschaven van het kijkvenster PS2-KV1 ingezameld en konden niet aan een specifiek spoor worden toegewezen (PS2-KV1-A-LV). Vier fragmentjes verweerde terra nigra zijn afkomstig uit context PS6-A-13. Deze vermoedelijke gracht, met een noord-zuid oriëntatie, was zeer moeilijk te herkennen in de sleuf en bevatte voornamelijk veel mangaan en ijzerconcretie. Aanvankelijk werd dit spoor dan ook als mogelijk natuurlijk geïnterpreteerd. De vaststelling dat de vulling van de gracht totaal verschillend is van deze van recentere grachten op het terrein lijkt de mogelijkheid dat het hier een Romeinse gracht betreft te ondersteunen. Deze gracht werd in de naburige sleuven niet meer aangetroffen.



Figuur 21: Detail van het grondplan met aanduiding van gracht PS6-A-13

6.1.2.3. Middeleeuws of ouder

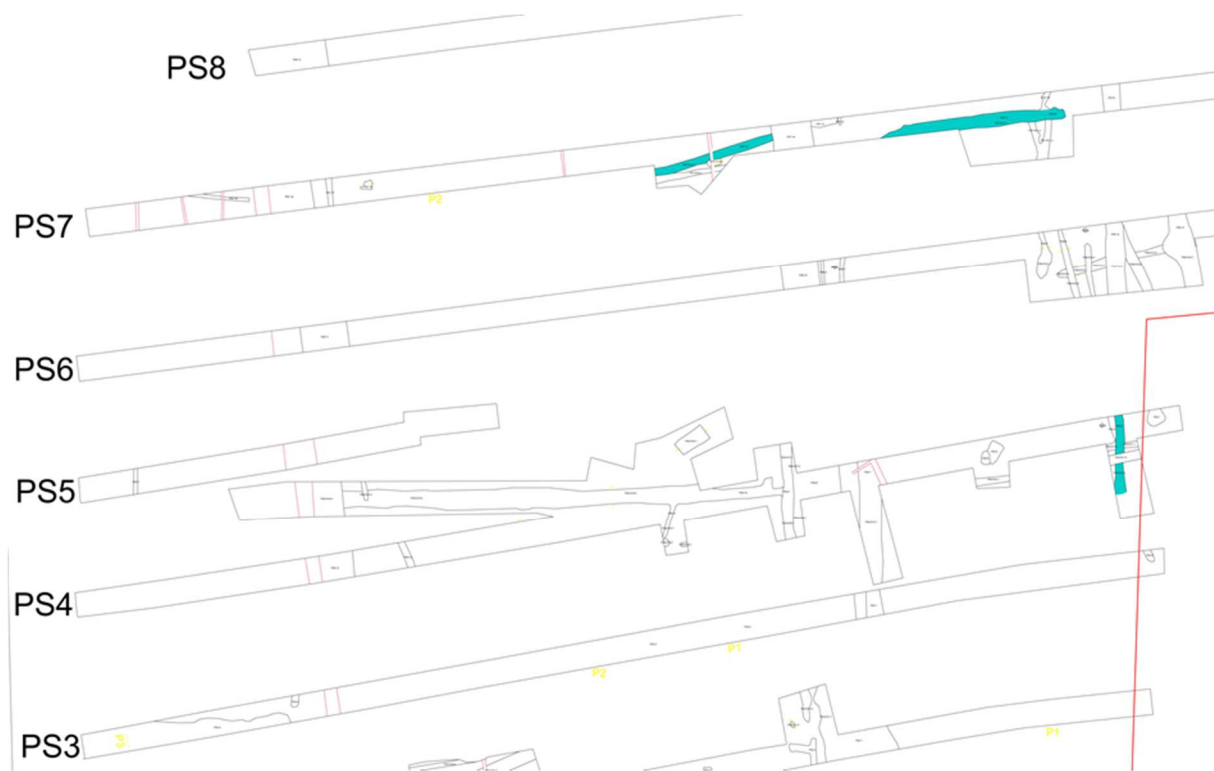
Uit onderstaande sporen is telkens zeer weinig en sterk gefragmenteerd aardewerk gerecupereerd, wat een toewijzing aan de Romeinse of middeleeuwse periode bemoeilijkte. Hierdoor was een verdere determinatie niet mogelijk en kregen de sporen de globale datering ‘middeleeuws of ouder’ (Fig. 23).

Twee grachten, respectievelijk context PS7-A-15 en PS7-A-9, hebben een zuidwest-noordoost oriëntatie. Gracht PS7-A-15 leverde drie fragmenten handgevormd aardewerk op. Gracht PS7-A-9 bevatte, behalve vier sterk verweerde en niet determineerbare scherven, twee kleine fragmenten van een Romeinse dolium en één middeleeuwse lokale, reducerend gebakken scherf (Fig. 22).

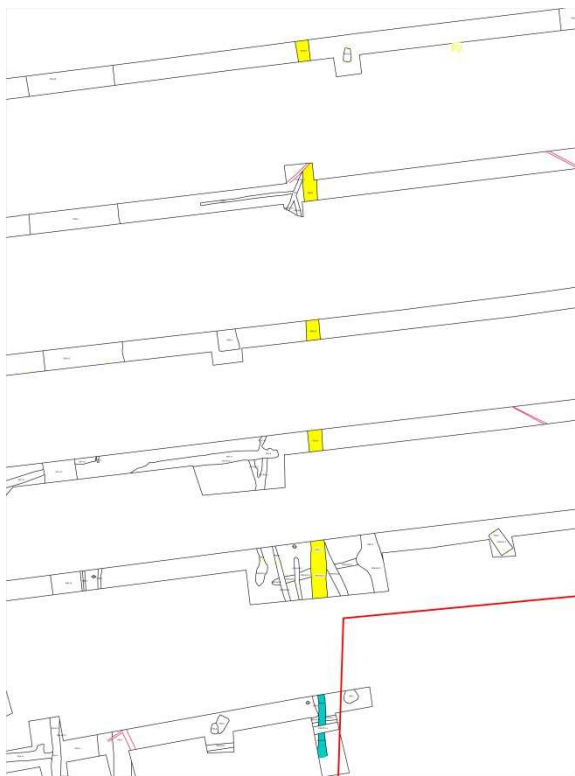
Greppel PS4-A-2 vertoonde een noord-zuid oriëntatie en bevatte twee fragmenten handgevormd aardewerk en één klein fragment dat als mogelijk Romeins te interpreteren is. Context PS6-A-12 is een gracht die zich in het verlengde van greppel PS4-A-2 in noordelijke richting bevindt (Fig. 24). Op basis van de oriëntatie en de aard van de opvulling is het mogelijk dat het dezelfde gracht betreft. PS6-A-12 leverde echter geen dateerbaar materiaal op, ondanks de betere bewaring.



Figuur 22: Aardewerk uit context PS7-A-9 en PS7-A-15



Figuur 23: Detail van het grondplan met aanduiding van de contexten die als middeleeuws of ouder geïnterpreteerd zijn (lichtblauw)



Figuur 24: Detail van het grondplan waarop de mogelijk samenhang van PS4-A-2 (lichtblauw) en PS6-A-12 (geel) zichtbaar is

6.1.2.4. Middeleeuwse sporen

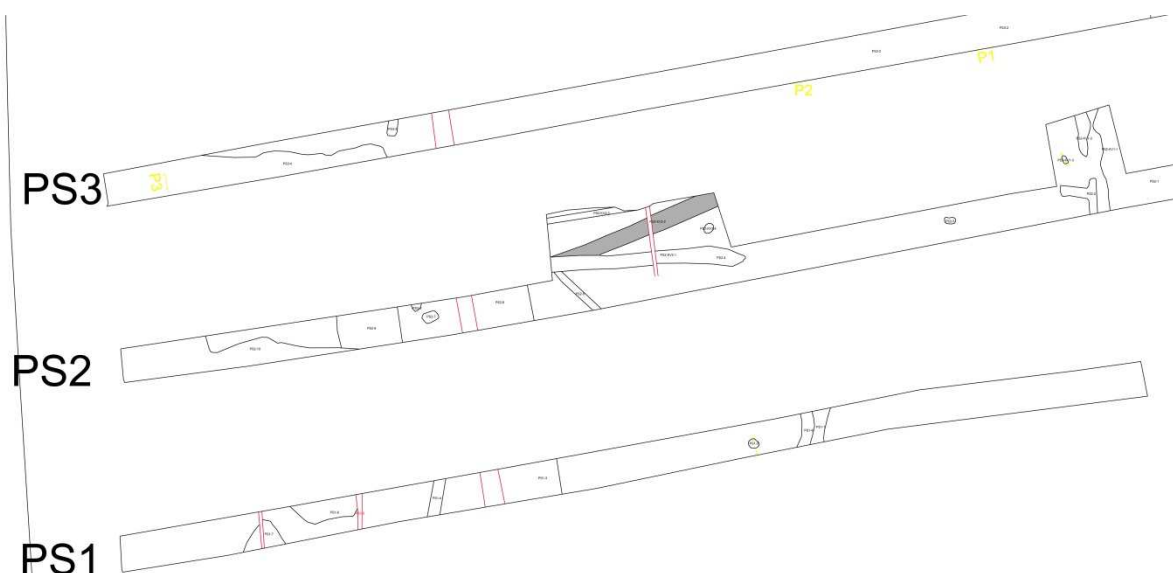
De datering van de contexten gebeurt meestal op basis van een beperkt aantal scherven, die bovendien vaak zeer fragmentair en verweerd zijn. Vandaar dat voor een aantal contexten slechts een vrij ruime datering naar voor geschoven kan worden. Dit heeft tot gevolg dat voor de bespreking van de middeleeuwse sporen een onderscheid gemaakt wordt tussen volgende periodes: volle middeleeuwen, late middeleeuwen en volle/late middeleeuwen.

6.1.2.4.1. Volle middeleeuwen

Slechts één gracht kon op basis van het aangetroffen aardewerk (vier handgevormde, reducerend gebakken scherven) in de volle middeleeuwen geplaatst worden: PS2-KV2-A-2. Deze gracht is zuidwest-noordoost georiënteerd en werd in de naburige sleuven niet meer aangetroffen.



Figuur 25: Aardewerk uit context PS2-KV2-A-2



Figuur 26: Detail van het grondplan met aanduiding van de volmiddeleeuwse gracht PS2-KV2-A-2 (lichtgrijs)

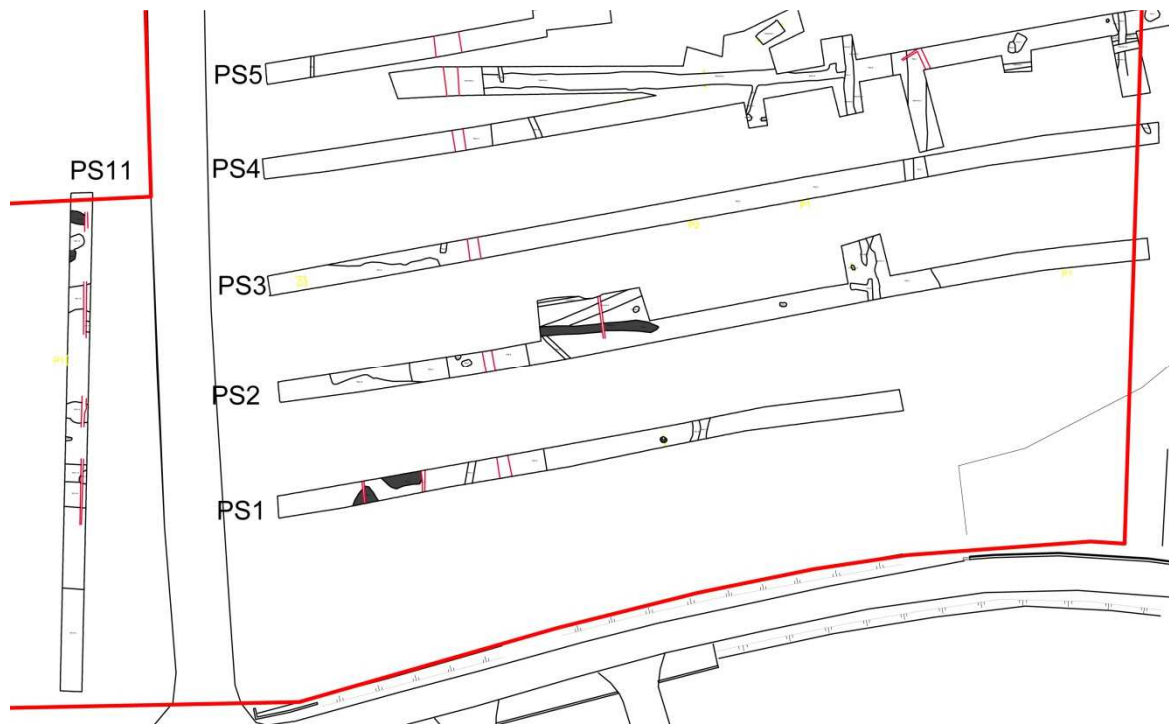
6.1.2.4.2 Late middeleeuwen

In totaal zijn zes contexten op basis van het gerecupereerde aardewerk in de late middeleeuwen gedateerd. (Fig. 27). Voor de kuilen PS11-A-1, PS11-A-3 en PS1-A-6 betreft het evenwel telkens slechts één klein fragment reducerend gebakken, gedraaid aardewerk. Deze datering moet dan ook met de nodige voorzichtigheid benaderd worden: een jongere datering, in de post-middeleeuwen valt hierbij niet uit te sluiten.

Kuil PS1-A-7 leverde, in vergelijking met de overige sporen, vrij veel scherven op (vijf stuks in totaal) en werd op basis van één scherf steengoed met engobe/zoutglazuur en twee scherven reducerend gebakken, gedraaid aardewerk in de late middeleeuwen geplaatst. Ook hier valt evenwel niet uit te sluiten dat het spoor eerder in de post-middeleeuwen te dateren is.

Ook twee scherven uit het paalspoor PS1-A-2 zijn vermoedelijk afkomstig uit de late middeleeuwen. Het gaat om een wandfragment oxiderend gebakken aardewerk (hard baksel, deels bedekt met strooiloodglazuur) en een fragment reducerend gebakken, gedraaid aardewerk (de aanzet van een hals van een kruik). Het spoor zelf is vrij scherp afgelijnd, zowel in vlak als in coupe.

Greppel PS2-A-4 tenslotte wordt op basis van twee scherven reducerend gebakken, gedraaid aardewerk eveneens in deze periode geplaatst. Deze greppel heeft een west-oost oriëntatie en oversnijdt gracht PS2-KV2-A-2 die een datering in de volle middeleeuwen opleverde (cfr. supra). In oostelijke richting loopt de greppel niet verder, het is onduidelijk of dit oorspronkelijk ook zo was, dan wel of deze in oostelijke richting minder diep uitgegraven was en dus is opgegaan in de ploeglaag.

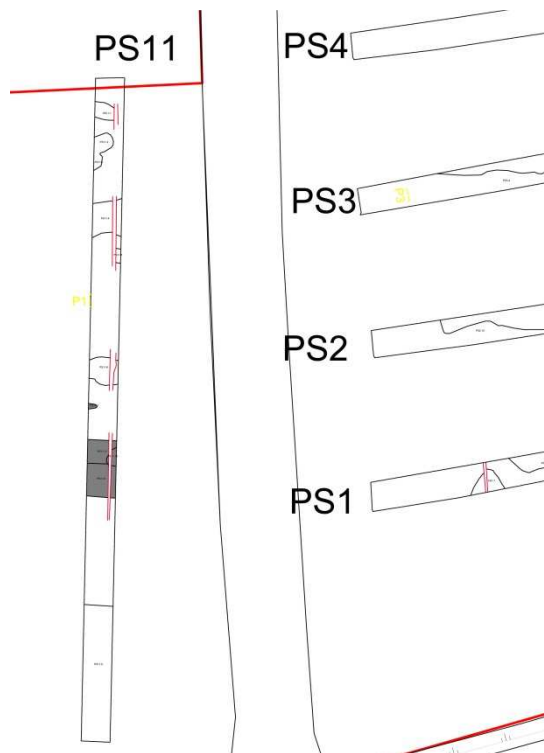


Figuur 27: Detail van het grondplan met aanduiding (donkergrijs) van de laatmiddeleeuwse sporen

6.1.2.4.3. Volle/late middeleeuwen

Context PS11-A-8 betreft mogelijk een gracht met een west-oost tot noordwest-zuidoost oriëntatie (Fig. 28). Deze context bevatte tien scherven reducerend gebakken, handgevormd aardewerk, waarvan zeven vermoedelijk afkomstig van eenzelfde kogelpot. Door het ontbreken van randfragmenten kon deze context niet preciezer gedateerd worden.

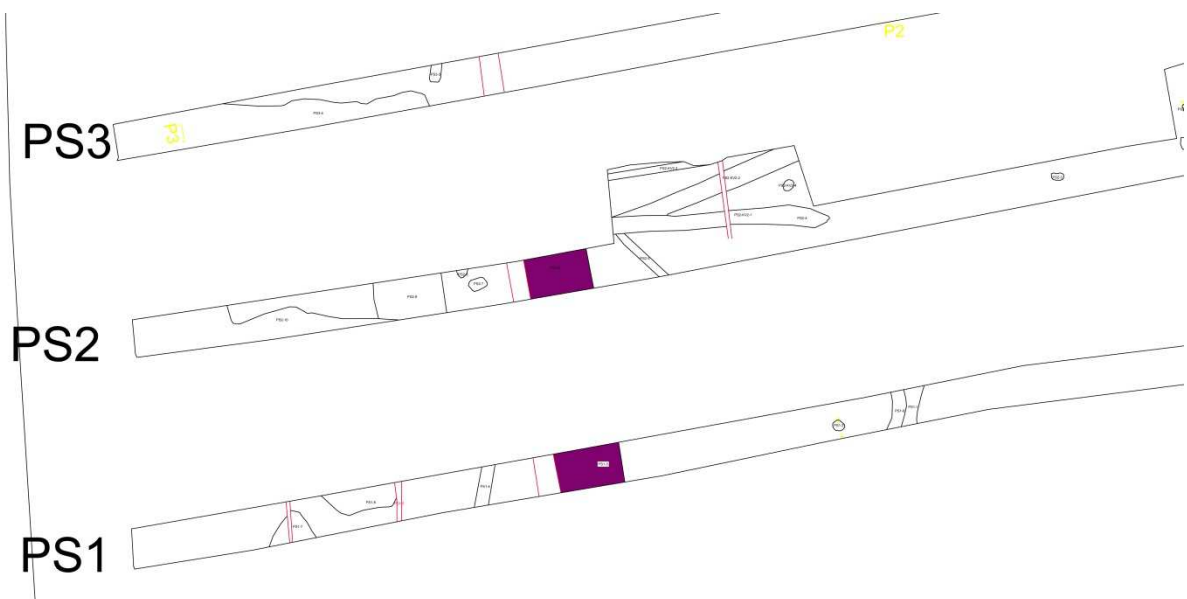
Net ten noorden hiervan bevindt zich context PS11-A-7 (Fig. 28) waarvan de interpretatie onduidelijk is: het kan gaan om een kuil, maar ook om het uiteinde van een gracht of greppel. Deze context leverde slechts één fragment lokaal reducerend gebakken aardewerk op.



Figuur 28: Detailplan met aanduiding van de vol/laatmiddeleeuwse sporen (grijs)

6.1.2.5. Middeleeuws of jonger

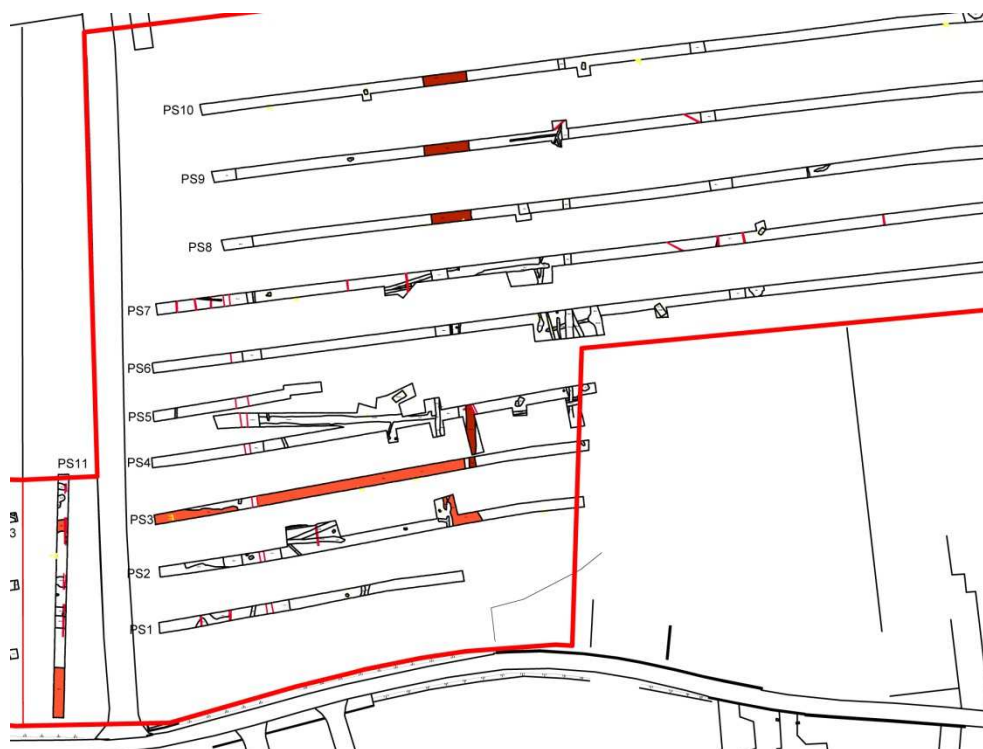
Context PS1-A-3 kreeg op basis van het gerecupereerde aardewerk de brede datering middeleeuws of jonger. Het betreft een gracht met noord-zuid tot noordwest-zuidoost oriëntatie en het vondstenmateriaal bestaat overwegend uit oxiderend gebakken, lokaal gedraaid aardwerk (dertien scherven in totaal, waarvan één teirand en drie in- en extern geglazuurde fragmenten van eenzelfde recipiënt). Waarschijnlijk vormt deze gracht samen met PS4-A-13 en PS6-A-11 een perceelsgrens die onder andere op de Popp-kaart zichtbaar is (cfr. infra)



Figuur 29: Detailplan met aanduiding van PS1-A-3 (paars)

6.1.2.6. Postmiddeleeuwen

De meerderheid van de dateerbare sporen zijn postmiddeleeuws. Het betreft vier contexten die als gracht geïnterpreteerd zijn (PS3-A-P3-1, PS3-A-P1-2, PS3-A-1 en PS8-A-12), één context met als interpretatie laag-ongedefinieerd die mogelijk als ophogingslagen te beschouwen is (PS11-A-9), twee kuilen (PS11-A-5 en PS2-KV1-A-2), één mogelijk paalspoor (PS2-A-8) en een weg (PS2-A-1). Op basis van het gerecupereerde aardewerk valt niet uit te sluiten dat een aantal contexten reeds vanaf de late middeleeuwen in gebruik zijn (kuil PS11-A-5, paalspoor PS2-A-8 en grachten PS3-A-1 en PS8-A-12 krijgen de brede datering late middeleeuwen/post-middeleeuwen).



Figuur 30: Detail van het grondplan met aanduiding van de postmiddeleeuwse sporen (oranje en rood)

6.1.2.7. Niet gedateerde sporen

6.1.2.7.1. Houtskoolrijke kuilen

Opmerkelijk is het voorkomen van een reeks houtskoolrijke kuilen. Het gaat om vier kleine kuiltjes (PS7-A-6 en PS10-A-4 zijn vrij ondiep bewaard en PS7-A-16 en PS10-A-7 zijn in coupe niet bewaard) en drie vrij grote, rechthoekige kuilen (PS4-A-5, PS4-KV4-A-1 en PS6-A-3). Met uitzondering van PS4-A-5 werden alle sporen gecoupeerd. Geen enkele kuil leverde vondsten op, waardoor een datering uitblijft. Ook de functie is onbekend. Het lijkt niet te gaan om crematiegraven (ontbreken van verbrand bot en zeer heterogene vulling). Mogelijk zijn de kuilen eerder te linken aan een ambachtelijke activiteit. Bij kuil PS10-A-4 is tijdens het schaven een stuk silex aangetroffen. Het gaat om een geretoucheerde afslag met afgestompte boorden (mogelijk een briquet).



Figuur 31: Foto van kuil PS4-KV4-A-1 in doorsnede



Figuur 32: Foto van kuil PS7-A-6 in doorsnede

6.1.2.7.2. Grachten en greppels

Enkele greppels kunnen door afwezigheid van vondsten niet worden gedateerd. Het gaat in de meeste gevallen om vrij uitgeloopte, vage greppels en grachten die bovendien vrij ondiep en fragmentair bewaard zijn. Hun oriëntatie wijkt af van die van de recentere (perceels)grachten (cfr. infra). Mogelijk betreft het oudere sporen van landindeling. Er werden evenwel geen bewoningssporen aangetroffen die hier zouden mee kunnen corresponderen.

Bij het opschaven van een van de grachten (PS6-KV2-A-6) is een vrij grote afslag met inkerving gevonden. De gracht zelf wordt oversneden door een andere gracht (PS6-A-12) die mogelijk als middeleeuws of ouder te beschouwen is (cfr. supra). Gracht PS6-KV2-A-6, met een noordwest-zuidoost oriëntatie, vergraaft op zijn beurt een oudere greppel met een noordoost-zuidwest oriëntatie (PS6-KV2-A-

4). Deze greppel wordt aan oostelijke zijde oversneden door een gracht die op basis van het aangetroffen aardewerk in de Romeinse periode gedateerd wordt.

6.1.2.5.3 Kuilen of paalsporen

Verspreid over het terrein zijn een aantal kleinere kuilen of mogelijke paalsporen aangetroffen. Er valt een concentratie op te merken in het zuidelijke gedeelte van het terrein enerzijds en onder de oostelijke percelen anderzijds. Op basis van de locatie van de sporen kan geen gebouwplattegrond herkend worden. Bovendien vertonen de sporen onderling grote verschillen op vlak van aard van de vulling, vorm en grootte.

Het meest oostelijke perceel is met meer dan een meter opgehoogd (cfr. supra). Daaronder was echter de oude ploeglaag bewaard en dus ook de onderliggende archeologische sporen. Slechts een deel van het perceel werd onderzocht omwille van de instabiliteit van de sleufwanden, de snelle waterinstroom en de aanwezigheid van funderingsresten van een 20ste-eeuwse woning.

De veelal kleine sporen tekenden zich vrij duidelijk af in de gereduceerde bodem. De meesten bevatten brokjes baksteen en zijn vermoedelijk in verband te brengen met de recent verdwenen bewoning.

6.1.2.8 Projectie van de sporen op historische kaarten

Een vergelijking van de beschikbare postmiddeleeuwse kaarten met het geregistreerde grondplan toont aan dat verschillende van de aangetroffen grachten wel degelijk op deze kaarten weergegeven zijn.

Zo kunnen verschillende perceelsgrachten die op de kadasterkaart van Popp afgebeeld zijn, in de proefsleuven herkend worden (Fig. 33, nr. 1, 4 en 5). Ook de voetweg (Sentier de l'Epine, Fig. 33, nr. 2) werd aangetroffen. Vermoedelijk werd deze langs één of beide zijden begrensd door een greppel. In sommige proefsleuven is het dan ook deze greppel(s) die kon(den) herkend worden en niet de voetweg zelf. De meest oostelijke perceelsgracht (Fig. 33, nr. 5) ligt in werkelijkheid ongeveer 10m meer westwaarts dan op de Poppkaart afgebeeld is. Dit is mogelijk een onnauwkeurigheid te wijten aan het handmatige opmetingssysteem dat in de 19^{de} eeuw gehanteerd werd.

Een projectie van het grondplan op de Atlas der Buurtwegen levert een gelijkaardig beeld op (Fig. 34).

Slechts één mogelijke perceelsgreppel is niet afgebeeld op de postmiddeleeuwse kaarten (Fig. 33, nr. 3 en Fig. 34, nr. 3). Deze gracht loopt parallel aan de overige perceelsgrachten en wordt op basis van het gerecupereerde aardewerk als middeleeuws of ouder gedateerd (cfr. supra). Mogelijk betreft het dan ook een oudere perceelsindeling.



Figuur 33: Detail van de Poppkaart (1842-1879) met projectie van het sleuvenplan en met aanduiding van de corresponderende perceelsgrachten en voetweg



Figuur 34: Detail van de Atlas der Buurtwegen (ca. 1845) met projectie van het sleuvenplan en met aanduiding van de corresponderende perceelsgrachten en voetweg

6.1.2.9 Samenvatting en interpretatie

Het proefsleuvenonderzoek van fase 1 leverde vooral in het zuidelijk gedeelte van het onderzoeksgebied sporen op. In het noorden en noordoosten werden amper sporen aangetroffen, en rijst het vermoeden dat deze terreinen hier ofwel sterker geërodeerd zijn, of eerder nog, deels afgegraven en genivelleerd in functie van de aanleg van de omgeving van de sporthal (o.a. gebruik als oefenveldjes – zie ook de talrijke drainage).

In het zuidelijk gedeelte werden hoofdzakelijk fragmentair bewaarde greppels aangetroffen. Op basis van het sterk verweerde en weinige materiaal is een chronologische toewijzing vaak onder voorbehoud. Als algemeen beeld komt naar voor dat deze greppels uit diverse periodes stammen; 1 Romeins, 1 (vol)middeleeuws en verscheidene laat- of postmiddeleeuws. Verschillende greppels zijn te koppelen aan kadastrale indeling en dienden wellicht om dit lager gelegen en eerder natte terrein te draineren. Sporen van bewoning zijn niet aangetroffen.

6.2. Fase 2

6.2.1. Stratigrafische opbouw van het terrein

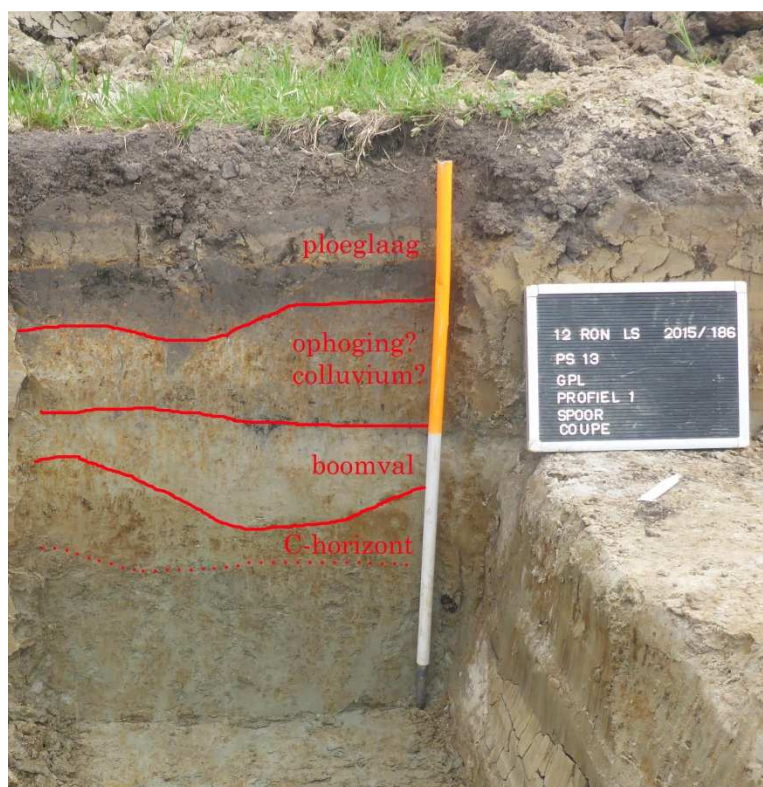
Wat de tweede fase van het vooronderzoek betreft, vertoont de bodemstratigrafie een andere opbouw dan deze van de eerste fase. Bovendien zijn er tussen de geregistreerde bodemprofielen binnen deze zone onderling eveneens variaties op te merken.

Over het algemeen kan gesteld worden dat de ploeglaag of A-horizont een laag afdekt die voorlopig als ongedefinieerde laag geïnterpreteerd wordt. In de oostelijke helft van het terrein zou deze laag mogelijk colluvium kunnen zijn, afkomstig van de hoger gelegen gronden ten noorden van het onderzoeksgebied. In de westelijke helft van de onderzochte percelen, ter hoogte van de vol-/laatmiddeleeuwse grote uitgraving (cfr. infra), is de interpretatie van de laag onder de ploeglaag veel minder duidelijk. Het zou hier eveneens om colluvium kunnen gaan, maar evengoed betreft het een of meerdere ophogingslagen ter nivellering van het terrein in functie van de latere in gebruik name.

Onder deze laag bevindt zich meestal een B-horizont. Onder de B-horizont treffen we de moederbodem of C-horizont aan die bestaat uit bodemtype Ldp (matig natte zandleembodem) en waarvan de dikte varieert van 35cm tot 60cm. Op een dieper niveau (ongeveer 90cm tot 130cm onder het huidige maaiveld) treffen we tertiair substraat (kleiige leem) aan.



Figuur 35: Bodemprofiel in het oostelijke deel van PS12, waarbij de C-horizont naar onder toe kleiig wordt



Figuur 36: Bodemprofiel in het westelijke deel van PS13, ook hier wordt de C-horizont naar onder toe kleiig



Figuur 37: Bodemprofiel in het westelijke deel van PS12

6.2.2. Beschrijving van de sporen

6.2.2.1. Algemene spreiding van de sporen

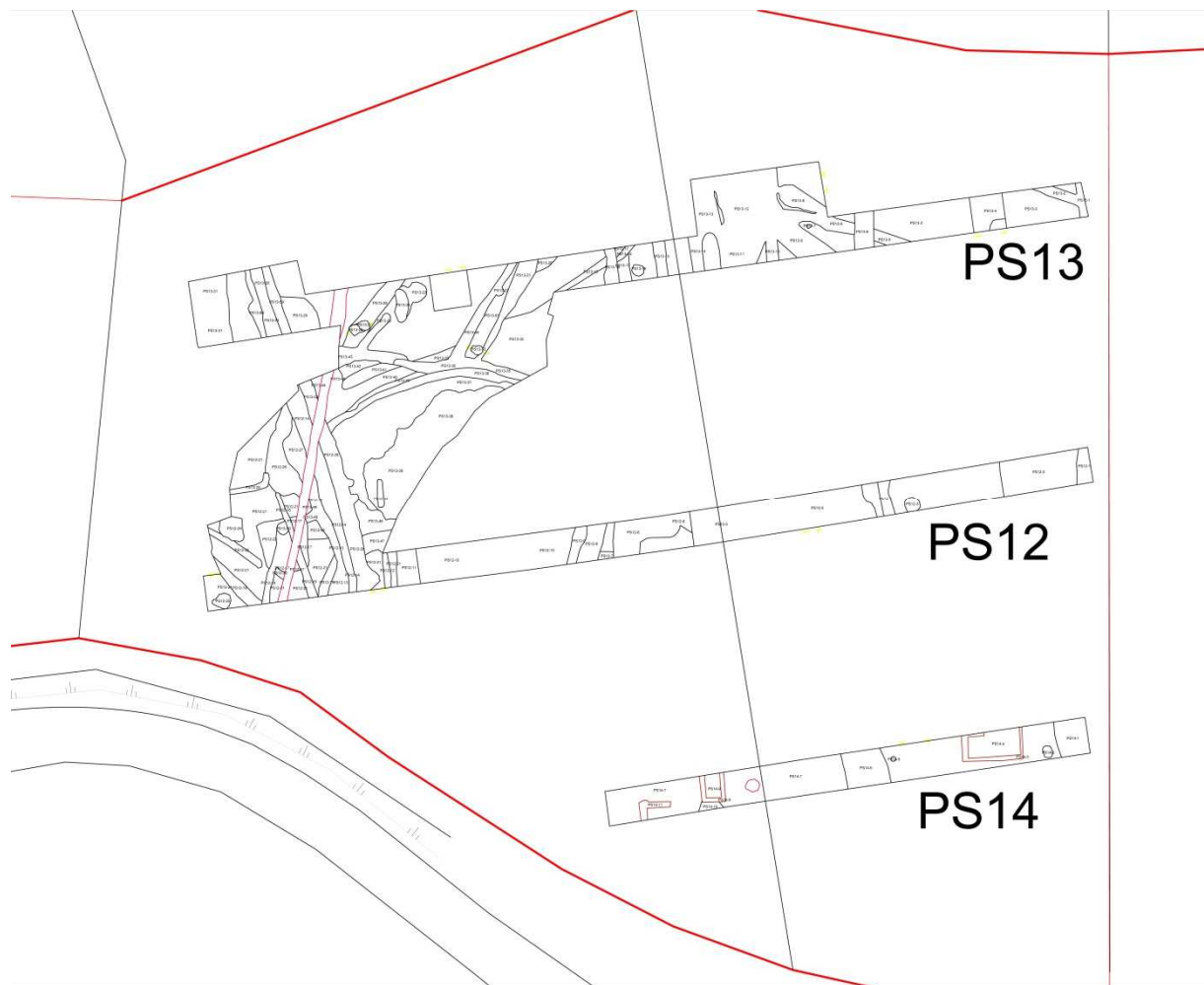
De resultaten van het onderzoek van de tweede fase vertonen een totaal verschillend beeld dan deze van de eerste fase. Op basis van de aangetroffen sporen is er sprake van twee zones op het terrein (Fig. 38).

De zuidelijke zone (PS14) bevatte sporen van (sub)recente bebouwing. Er werden muurresten aangetroffen, maar ook een ophogingslaag en enkele paalsporen. In de oostelijke hoek van de sleuf kwam de aanzet van een perceelsgracht tevoorschijn. Deze lijkt een voorloper te vormen van de huidige percelering.

De rest van het terrein (PS12 en PS13) leverde geen sporen van bebouwing op, maar wel een grote hoeveelheid aan grachten en greppels. De sporendensiteit is hierbij het grootst in de westelijke helft van het terrein, het oostelijke deel bevatte opnieuw een ophogingslaag. Hieronder werden verscheidene sporen aangetroffen, eveneens overwegend greppels en grachten. Naast greppels en grachten leverden de sleuven ook enkele kuilen/mogelijke paalsporen op en een grote uitgraving waar enkele grachten lijken in uit te lopen.

De aangetroffen sporen van fase 2 leverden een grote hoeveelheid vondsten op, zodat een goede datering ervan mogelijk was. Een eerste blik op het aangetroffen aardewerk leert dat de sporen voornamelijk in de volle middeleeuwen, in de late middeleeuwen en in de post-middeleeuwen te plaatsen zijn. Op basis van

de talrijke oversnijdingen van de grachten en greppels, kunnen verschillende gebruiksfases verondersteld worden.



Figuur 38: Grondplan van fase 2

Hieronder volgt een meer gedetailleerde beschrijving van de aangetroffen sporen. De sporen of contexten die op basis van het aangetroffen aardewerk gedateerd konden worden, zijn per periode gegroepeerd. Daarna volgt de bespreking van deze zonder dateerbare vondsten.

6.2.2.2. Middeleeuwse sporen

De meerderheid van de dateerbare contexten is in de middeleeuwen te plaatsen. Op basis van het aangetroffen aardewerk blijven sommige dateringën echter vrij ruim (bijvoorbeeld volle/late middeleeuwen of late middeleeuwen), terwijl andere gedateerde contexten meer specifiek aan bijvoorbeeld het begin van de late middeleeuwen of aan het einde van de late middeleeuwen toe te schrijven zijn. Bijgevolg zal voor de bespreking van de middeleeuwse sporen een onderscheid gemaakt worden tussen volgende periodes: overgang volle/late middeleeuwen en late middeleeuwen, met bij deze laatste periode nog een opsplitsing in vroeg-late middeleeuwen (13^{de}-14^{de} eeuw) en laat-late middeleeuwen (15^{de}-16^{de} eeuw).

6.2.2.2.2. Volle/late middeleeuwen

Vier contexten, allen te situeren in het noordwestelijke deel van het onderzochte terrein, kunnen in de volle tot late middeleeuwen gesitueerd worden. Drie hiervan kregen de interpretatie laag-ongedefinieerd: PS13-20, PS13-35 en PS13-43. Deze contexten lijken deel uit te maken van een grote uitgraving die over nagenoeg het gehele kijkvenster tussen PS12 en PS13 werd aangetroffen. De precieze interpretatie ervan kan niet achterhaald worden. Wel is duidelijk dat de opvulling van deze uitgraving gebeurde in verschillende fasen (cfr. infra). Een coupe op context PS13-61 toonde aan dat het een greppel betreft. Ook deze greppel lijkt in verband te staan met de grote uitgraving: hij lijkt er in uit te monden.

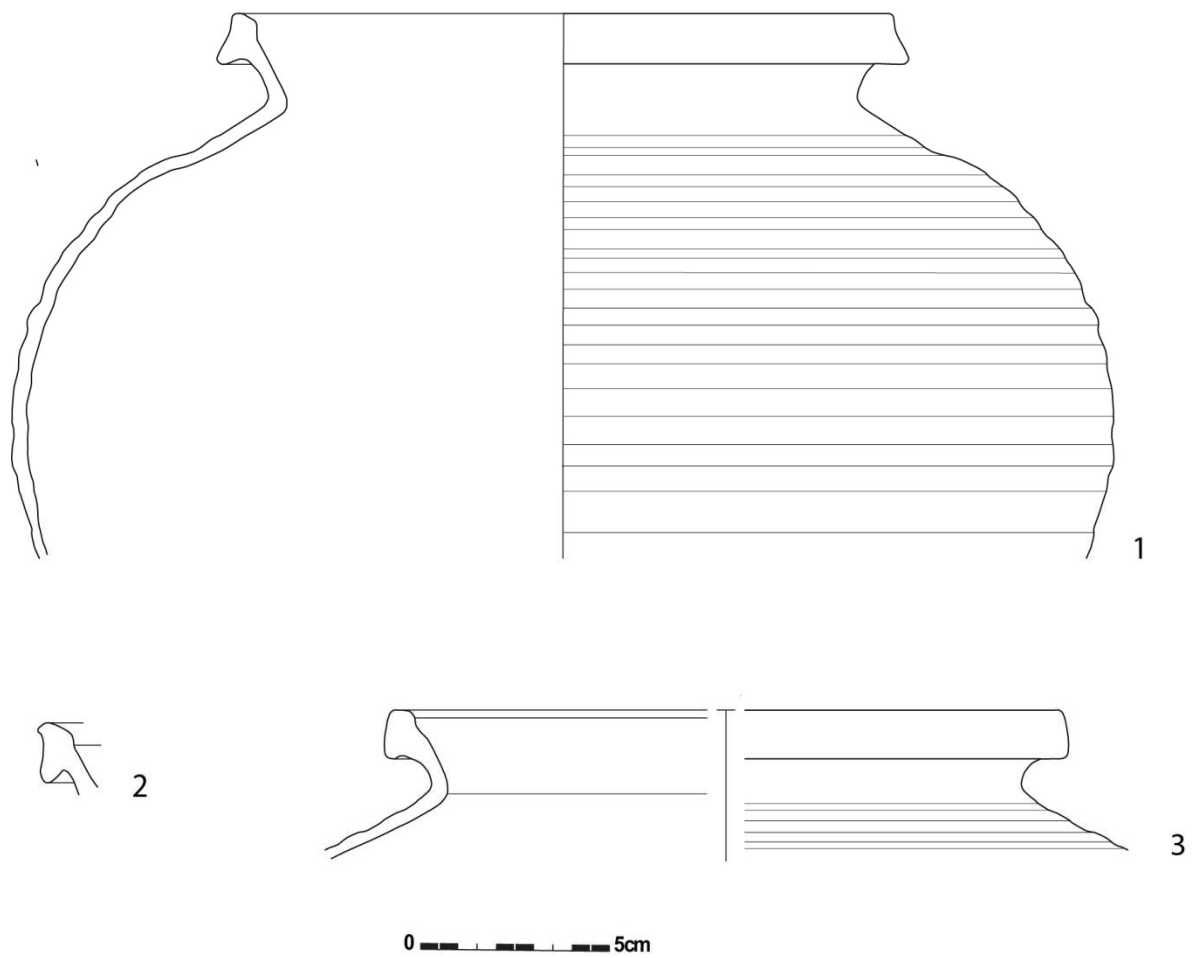


Figuur 39: Grondplan met aanduiding van de vol-/laatmiddeleeuwse contexten PS13-20, PS13-35, PS13-43 en PS13-61

Context PS13-20 werd gedateerd op basis van één fragment lokaal reducerend gebakken aardewerk. Deze datering dient dan ook met de nodige voorzichtigheid benaderd te worden. De overige contexten leverden een aanzienlijk grotere hoeveelheid aardewerk op. Context PS13-35 bevatte enkel fragmenten van reducerend gebakken, lokaal gedraaid aardewerk, waaronder twee randfragmenten van een kogelpot (Fig. 40.2). Ook context PS13-43 leverde veel reducerend gebakken, lokaal gedraaide scherven op, waaronder fragmenten van een kogelpot (Fig. 40.1). In beide gevallen betreft het kogelpotten met sikkelvormige randen. Dergelijke vormen werden onder meer aangetroffen te Lede Domein Mesen en zijn kenmerkend voor de 12^{de} eeuw¹², mogelijk zelfs eerder voor de late 12^{de} tot begin 13^{de} eeuw¹³. Ook de greppel (PS13-61) bevatte reducerend gebakken, lokaal gedraaid aardewerk, waaronder fragmenten van een kogelpot met sikkelvormige rand (Fig. 40.3). Daarnaast werden in deze context ook fragmenten van een reducerend gebakken vuurklok (Fig. 42) en een tuitpot aangetroffen, alsook enkele scherven in lokaal hoogversierd aardewerk met opgelegde klei (Fig. 41). Op basis van deze vondsten kan de greppel dan ook op de overgang van de volle naar de late middeleeuwen gedateerd worden (tweede helft 12^{de} – eerste helft 13^{de} eeuw).

¹² De Groote, 2008, p. 196-222.

¹³ Clement, Pede & Cherretté, 2014, p. 93.



Figuur 40: Kogelpotten, schaal 1:2



Figuur 41: Lokaal hoogversierd aardewerk uit context PS13-61



Figuur 42: Vuurklok uit context PS13-61

6.2.2.2.3. Late middeleeuwen

Binnen de contexten die in de late middeleeuwen gedateerd zijn, kan een onderscheid gemaakt worden tussen contexten uit het begin van de late middeleeuwen (13^{de}-14^{de} eeuw) en contexten uit het einde van de late middeleeuwen (15^{de}-16^{de} eeuw). Daarnaast zijn er tevens enkele contexten die enkel breder, in de late middeleeuwen kunnen gedateerd worden.

13^{de}-14^{de} eeuw

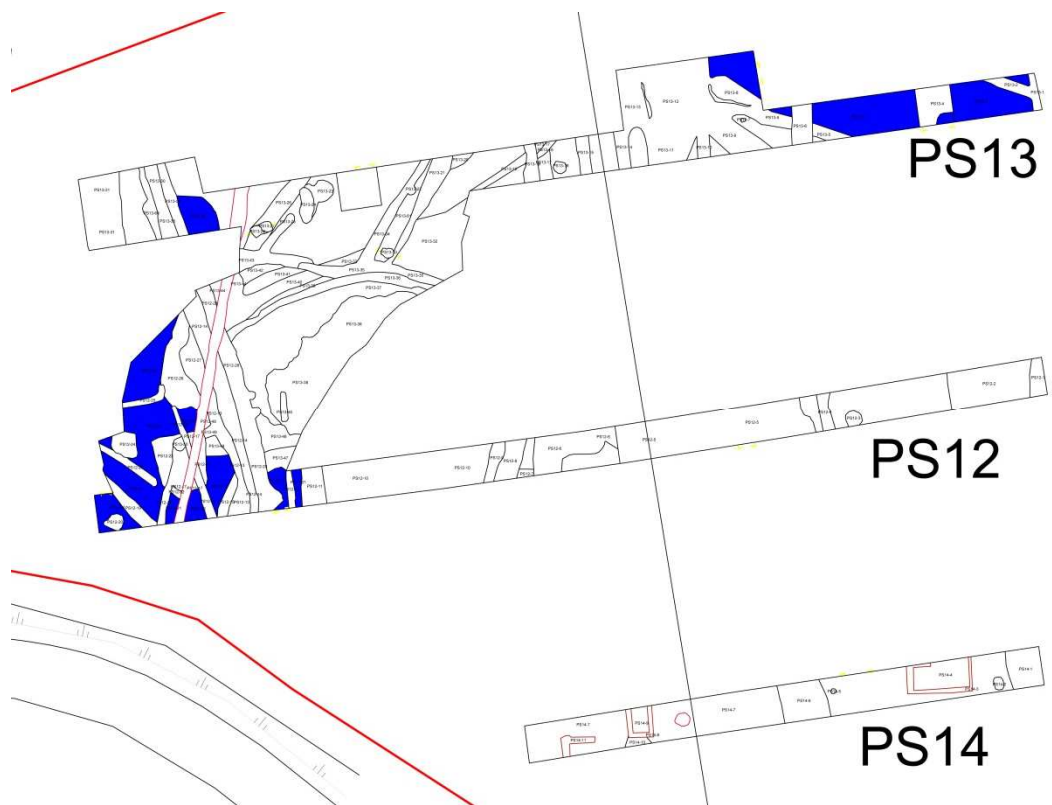
In de noordoostelijke hoek van het terrein is een context die op basis van het aardewerk in het begin van de late middeleeuwen gedateerd wordt (13^{de}-14^{de} eeuw). Het betreft een mogelijke ophogingslaag (PS13-3) die oversneden wordt door een gracht (PS13-1) en een andere (ophogings)laag (PS13-12) die beide meer naar het einde van de late middeleeuwen gedateerd worden. Onder het verzamelde aardewerk bevinden zich zowel fragmenten van oxiderend als reducerend gebakken, lokaal gedraaid aardewerk en één fragment van een vuurklok in reducerend gebakken aardewerk.

Een ander mogelijke ophogingslaag in het westelijke deel van het terrein is op basis van het aardewerk eveneens in het begin van de late middeleeuwen gedateerd (PS12-21). Het betreft evenwel een zeer onduidelijke laag, mogelijk gaat het om moederbodem waarbij het aardewerk intrusief is. Het aangetroffen aardewerk bestaat hoofdzakelijk uit reducerend gebakken, lokaal gedraaide scherven (waaronder één fragment van een kogelpot) en scherven lokaal hoogversierd aardewerk met opgelegde witte klei (Fig. 43). Deze laag/moederbodem wordt oversneden door verschillende recentere laatmiddeleeuwse sporen.



Figuur 43: Lokaal hoogversierd aardewerk en een randfragment van een kogelpot uit context PS12-21

Kuil PS13-29, tenslotte, krijgt op basis van de aanwezigheid van reducerend gebakken aardewerk, waaronder een fragment van een teil, een datering in het begin van de late middeleeuwen. Deze kuil bevindt zich in de noordwestelijke hoek van het terrein en wordt oversneden door een grachtencomplex waarvan de recentste fase in de late middeleeuwen tot postmiddeleeuwen geplaatst wordt.



Figuur 44: Grondplan met aanduiding van de 13^{de}-14^{de} eeuwse contexten PS12-21, PS13-3 en PS13-29 (blauw)

15^{de}-16^{de} eeuw

Verschillende sporen kunnen op basis van het aardewerk eerder op het einde van de late middeleeuwen gedateerd worden. Het betreft elf contexten die als “ongedefinieerde laag” geïnterpreteerd zijn, vijf grachten en één kuil (Fig. 45). Al deze contexten schetsen wat betreft het gerecupereerde aardewerk een vergelijkbaar beeld.

Van de contexten die als “ongedefinieerde laag” geïnterpreteerd werden, zijn er acht die deel uitmaken van de grote uitgraving in het kijkvenster tussen PS12 en PS13 (Fig. 45).¹⁴ Het betreft opvullingslagen van een structuur die vermoedelijk dateert uit de volle middeleeuwen en in gebruik bleef tot de late middeleeuwen. Context PS12-10 maakt mogelijk eveneens deel uit van deze uitgraving, het kan gaan om een poel. Een boring uitgevoerd in de omgeving van het veronderstelde centrum van de uitgraving (ter hoogte van PS13-38) bracht geen verdere verduidelijking: na ongeveer 40cm werd een bruinig groene kleilaag aangetroffen die zou kunnen overeenkomen met het tertiair substraat dat in de profielen werd geregistreerd (cfr. supra), maar die wel nog baksteenspikkels bevatte. De aanwezigheid van klei maakte het verderzetten van de boring onmogelijk.

¹⁴ PS12-26, PS12-27, PS13-36, PS13-37, PS13-38, PS13-46, PS13-47 en PS13-50



Figuur 45: Grondplan met aanduiding van de late laatmiddeleeuwse contexten (donkergrijs)

Vier contexten (PS12-27, PS13-38, PS13-46 en PS13-47) leverden een eerder beperkte hoeveelheid aardewerk op, bestaande uit een combinatie van oxiderend en reducerend gebakken, lokaal gedraaide scherven. Deze combinatie van aardewerksoorten werd bij vier andere contexten eveneens aangetroffen, maar hierbij konden ook enkele vormen onderscheiden worden. In PS13-36 konden fragmenten van een teil, een kom en een grape in reducerend gebakken aardewerk en verschillende oxiderend gebakken scherven gedetermineerd worden. Deze context bevatte eveneens een fragment van een lollepot in oxiderend gebakken aardewerk, een typisch postmiddeleeuwse vorm die in dit geval vermoedelijk als residueel te beschouwen valt. PS13-12, dat geen deel uitmaakt van de grote uitgraving, bevatte een fragment van een vetvanger in oxiderend gebakken, lokaal gedraaid aardewerk (Fig. 46). Een randfragment van een grape in reducerend gebakken aardewerk werd in context PS13-50 aangetroffen. De mogelijke ophogingslaag in de meest zuidelijke proefsleuf (PS14-7) bevatte dan weer onder meer een fragment van een oxiderend gebakken, lokaal gedraaide voorraadpot (Fig. 47).



Figuur 46: Vetvanger uit context PS13-12



Figuur 47: Tuitpot uit context PS14-7

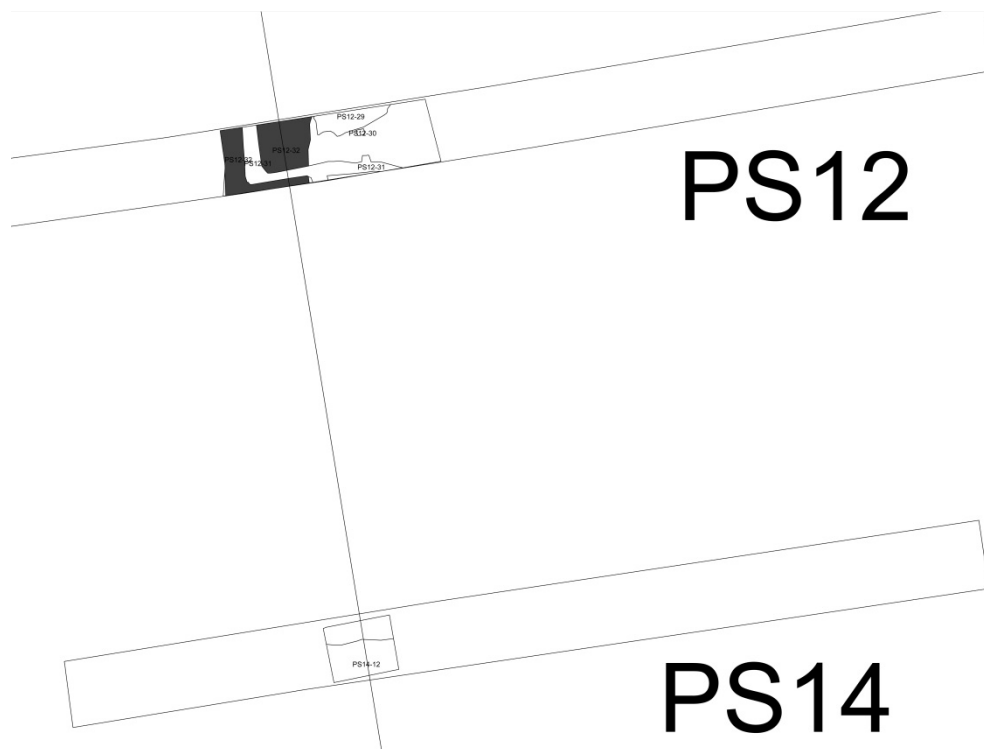
Bij drie contexten van mogelijke opvullingslagen van de grote uitgraving werd, behalve het voorkomen van verder niet determineerbaar, oxiderend en reducerend gebakken, lokaal gedraaid aardewerk, ook Rijnlants steengoed aangetroffen. Context PS12-26 leverde een fragment van een drinknap in steengoed uit Siegburg op (Fig. 48). Context PS13-37 bevatte eveneens een fragment van een drinknap in steengoed uit Siegburg, maar ook een fragment van een kan of kruik in steengoed met engobe/zoutglazuur. In context PS12-10 tenslotte werd opnieuw een fragment van een kan of kruik in steengoed met engobe/zoutglazuur aangetroffen.



Figuur 48: Drinknap uit context PS12-26

De 15^{de}-16^{de} eeuwse contexten die tijdens het onderzoek als grachten geïnterpreteerd werden, vertonen een gelijkaardig beeld op vlak van aardewerksamenstelling. Contexten PS12-6, PS12-14, PS12-32 en PS13-31 zijn gedateerd op basis van een combinatie van reducerend en oxiderend gebakken, lokaal gedraaid aardewerk. Hierbij kon in één context een kom (PS12-14) en in een andere een bord (PS12-32) gedetermineerd worden. Gracht PS12-8 leverde dan weer een fragment steengoed uit Siegburg op.

PS12-14 is een gracht die mogelijk in verband staat met de grote uitgraving in het kijkvenster tussen PS12 en PS13. Het valt echter ook niet uit te sluiten dat deze gracht iets recenter is en een voorloper vormt van de postmiddeleeuwse percelering (cfr. infra, Fig. 58). PS12-32 betreft een context die werd aangetroffen onder een postmiddeleeuwse ophogingslaag (PS12-5), bij het aanleggen van grondplan B (Fig. 49).



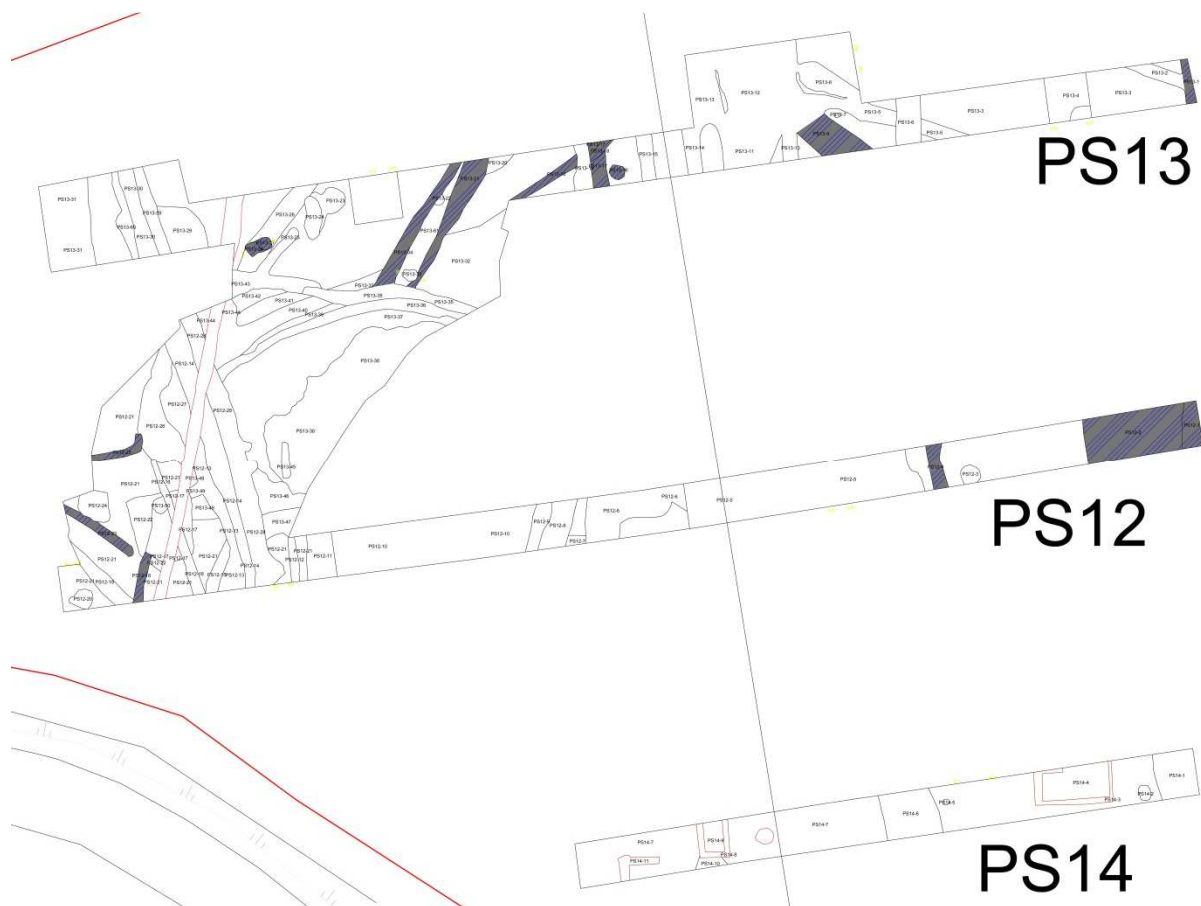
Figuur 49: Grondplan B met aanduiding van de 15^{de}-16^{de} eeuwse context PS12-32 (donker grijs)

Kuil PS13-23 tenslotte, bezit een vrij heterogene vulling met houtskool, verbrande leem en baksteenfragmenten en leverde overwegend aardewerk in oxiderend gebakken, lokaal gedraaid aardewerk op (waaronder fragmenten van een vergiet en een kom), samen met een scherf steengoed met engobe/zoutglazuur.

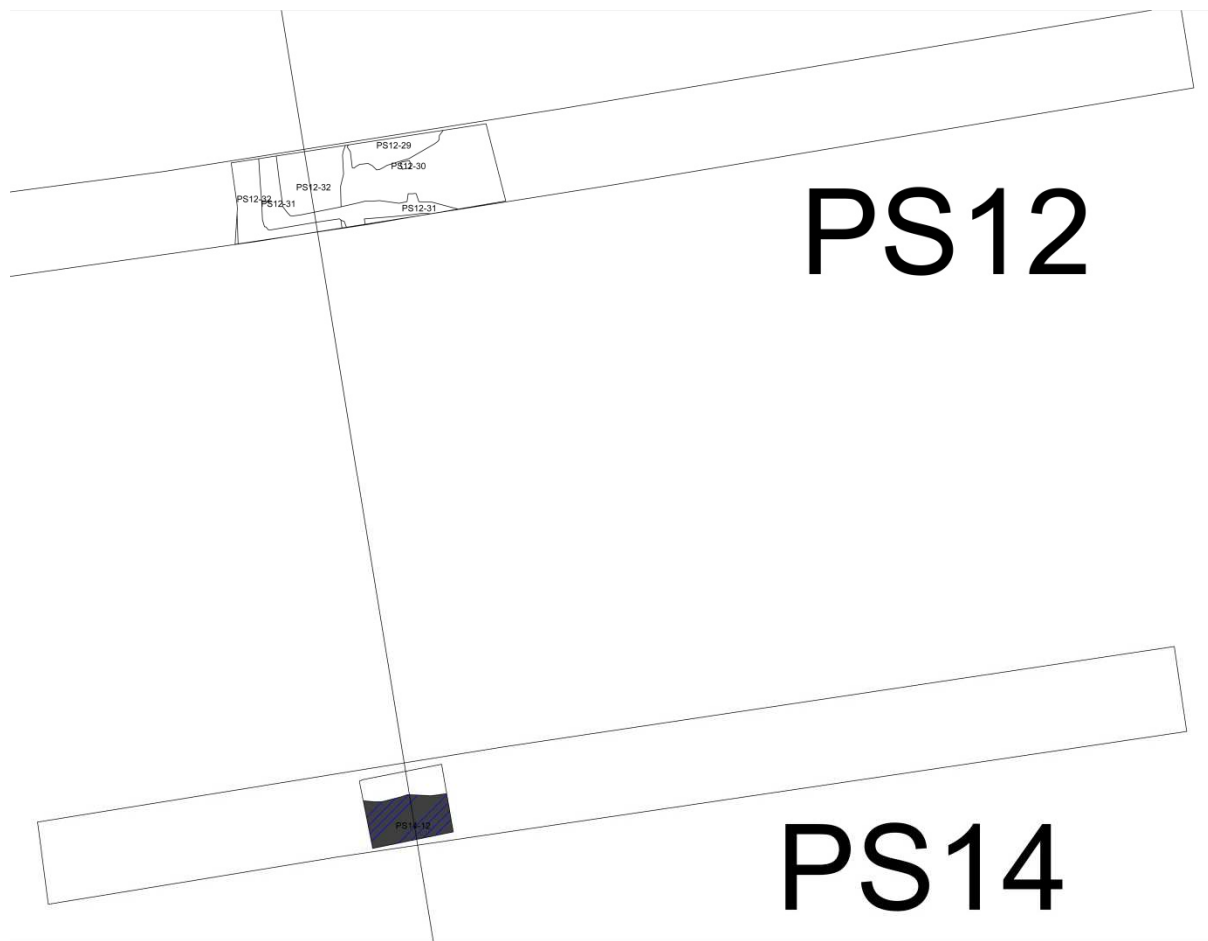
Late middeleeuwen (13^{de}-16^{de} eeuw)

In totaal zijn er veertien contexten die op basis van het gerecupereerde aardewerk als laatmiddeleeuws beschouwd worden, zonder nauwkeurigere toewijzing. Het betreft overwegend grachten en greppels (tien in totaal: PS12-1, PS12-4, PS12-18, PS12-23, PS12-25, PS13-9, PS13-17, PS13-18, PS13-21, PS13-34), alsook twee kuilen (PS13-16 en PS13-27) en twee voorlopig ongedefinieerde lagen (PS12-2 en PS14-12).

De datering van deze contexten is gebaseerd op een vrij beperkte hoeveelheid aardewerk die niet toelaat om een fijnere datering te bekomen. Meestal betreft het slechts enkele scherfjes reducerend of oxiderend gebakken, lokaal aardewerk en konden er geen vormen gedetermineerd worden. Uitzonderingen zijn: gracht PS12-1 met een scherf steengoed met engobe/zoutglazuur en greppel PS12-4 met een scherf in witbakkend aardewerk dat mogelijk afkomstig is uit het Maasland. Laag PS14-12, afgelijnd op grondplan B, bevatte een steelfragment van een pan in oxiderend gebakken, lokaal gedraaid aardewerk.



Figuur 50: Grondplan met aanduiding van de laatmiddeleeuwse contexten (donkergrijs met blauwe arcering)

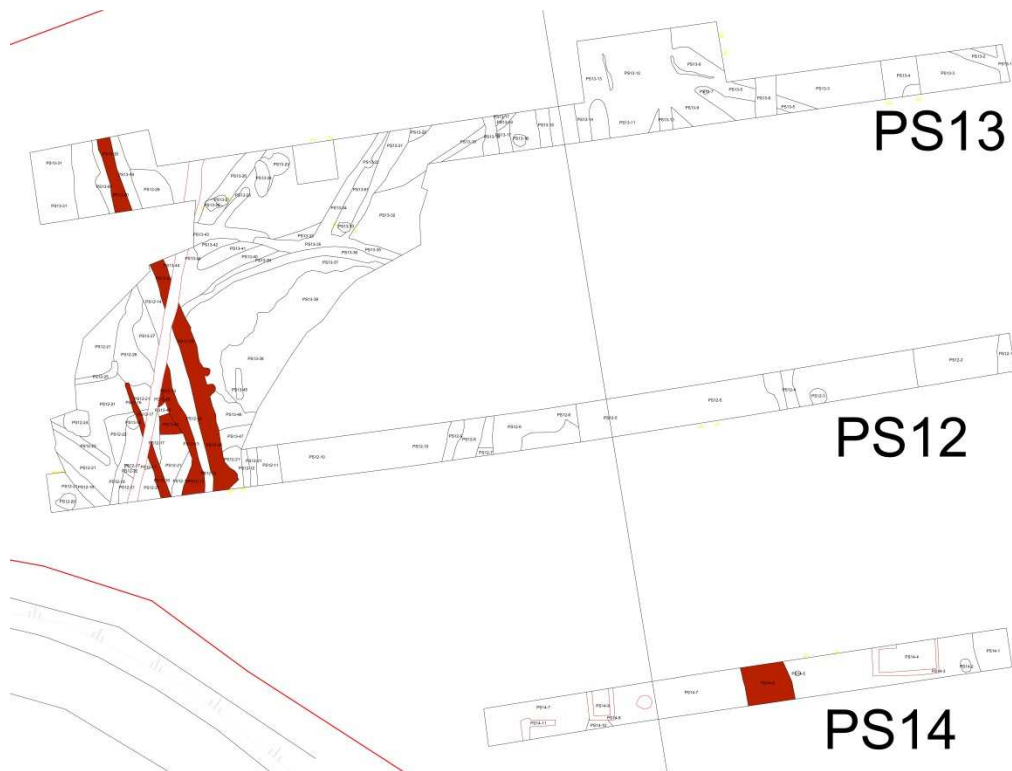


Figuur 51: Grondplan B met aanduiding van de laatmiddeleeuwse context PS14-12 (donkergrijs met blauwe arcering)

6.2.2.3. Laatmiddeleeuws tot postmiddeleeuws

Enkele contexten kunnen door middel van hun datering op basis van het aardewerk en door hun ligging ten opzichte van andere gedateerde contexten in de late tot postmiddeleeuwen geplaatst worden. Het betreft een gracht (PS12-13) en een greppel (PS12-16), beide met een noordwest-zuidoost oriëntatie, alsook twee lagen die niet nader geïnterpreteerd konden worden (PS13-48 en PS14-6). Laag PS13-48 is mogelijk in verband te brengen met de grote uitgraving.

Zowel de greppel als de beide lagen leverden slechts één scherp oxiderend gebakken, lokaal gedraaid aardewerk op. Enkel gracht PS12-13 bevatte een iets grotere hoeveelheid van hetzelfde soort aardewerk, samen met enkele scherven reducerend gebakken, lokaal gedraaid aardewerk. Al deze sporen oversnijden echter contexten die op hun beurt in de late middeleeuwen gedateerd werden, wat een datering in de late tot (het begin van) de postmiddeleeuwen naar voren brengt.



Figuur 52: Grondplan met aanduiding van de laat- tot postmiddeleeuwse contexten (rood)

Een projectie van gracht PS12-13 op de Atlas der Buurtwegen maakt duidelijk dat deze gracht grotendeels overeenkomt met een perceelsgrens die op de kaart is afgebeeld (Fig. 53). Op basis hiervan kan verondersteld worden dat deze perceelsgracht in de post-middeleeuwen nog steeds in gebruik was. Deze perceelsgrens is op de kadasterkaart van Popp niet meer zichtbaar.



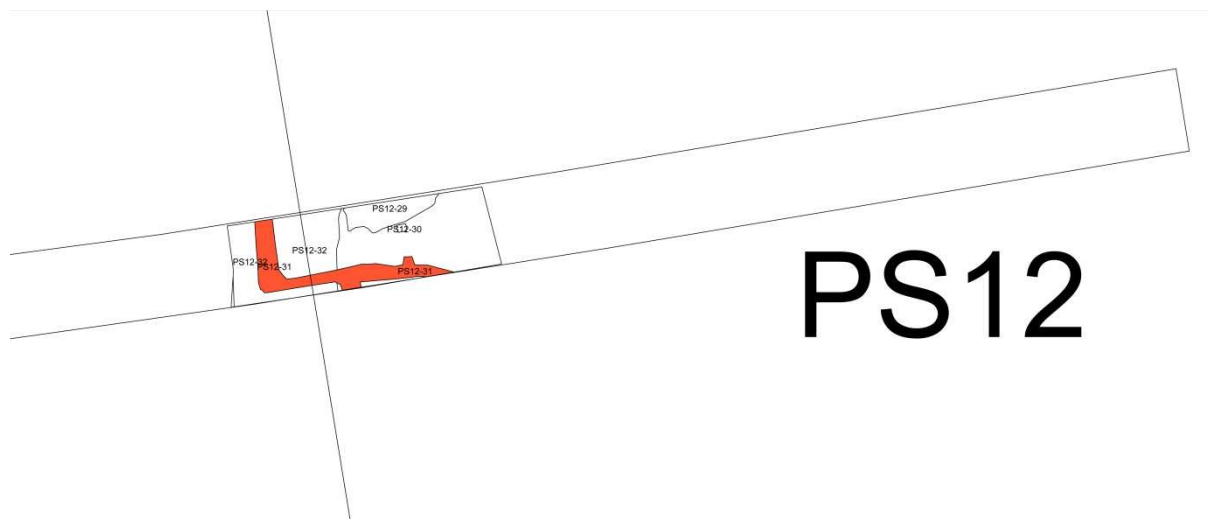
Figuur 53: Projectie van het grondplan op de Atlas der Buurtwegen

6.2.2.4. Postmiddeleeuwse sporen

Tenslotte zijn er drie contexten die op basis van het gerecupereerde aardewerk als postmiddeleeuws beschouwd worden: gracht PS14-1, vermoedelijke ophogingslaag PS12-5 en greppel PS12-31 (Fig. 54 en 55). Bij alle contexten bestaat het aardewerk overwegend uit oxiderend gebakken, lokaal gedraaide scherven, waarbij bij greppel PS12-31 een lollepot, een kamerpot en een teil kon herkend worden. Deze greppel wordt overigens afgedekt door de vermoedelijke ophogingslaag PS12-5. Deze laag bevatte naast de oxiderend gebakken aardewerkcategorie eveneens fragmenten van steengoed met engobe/zoutglazuur en een teilfragment in reducerend gebakken aardewerk.



Figuur 54: Grondplan A met aanduiding van de postmiddeleeuwse contexten (oranje)

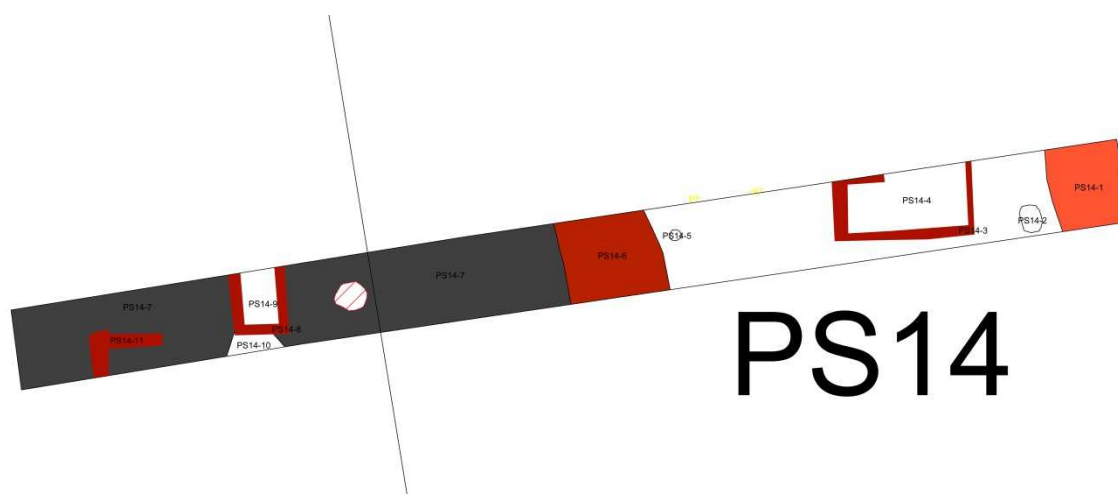


Figuur 55: Grondplan B met aanduiding van de postmiddeleeuwse greppel PS12-31 (oranje)

6.2.2.5. Niet gedateerde sporen

Slechts een beperkt aantal contexten leverde geen dateerbaar materiaal op. Het betreft enkele greppels, grachten en mogelijke ophogingslagen, die omwille van hun samenhang met andere, gedateerde sporen eveneens in de late tot postmiddeleeuwen geplaatst kunnen worden.

In de meest zuidelijke proefsleuf zijn tevens enkele muurresten te situeren (Fig. 56). Contexten PS14-8 en PS14-3 zijn mogelijk restanten van kelders of beerputten, met een puinvulling aan de binnenzijde. PS14-3 bevat sporen van een pleisterlaag aan de binnenzijde. De onderzijde van deze muren werd niet achterhaald. Context PS14-11 is dan weer een funderingsrestant van een muur en is zeer ondiep bewaard. Alle muren zijn opgebouwd in baksteen, met formaten van 23 à 24cm bij 11,5 à 112,5cm bij 5 à 5,5cm. Uit de puinvulling in PS14-3 kon een ijzeren hak gerecupereerd worden.



Figuur 56: Grondplan van de muurresten in PS14

6.2.2.6. Projectie van de sporen op historische kaarten

Een vergelijking van de beschikbare postmiddeleeuwse kaarten met het geregistreerde grondplan toont aan dat de bebouwingssporen aan de straatzijde gelinkt kunnen worden aan de bebouwing die is

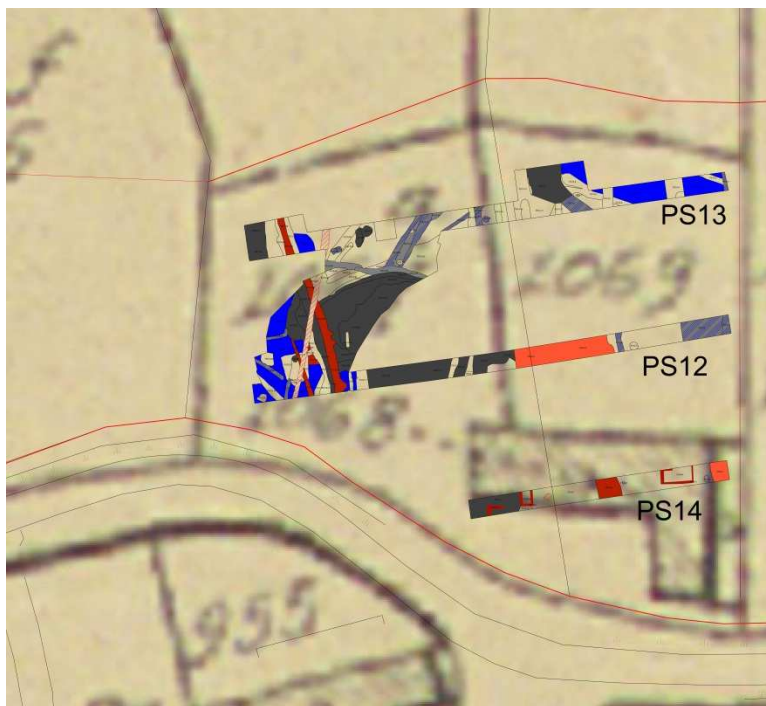
weergegeven op de kaarten. Het betreft een erf aan de straatzijde (Ferraris, Fig. 57, Atlas der Buurtwegen, Fig. 58 en Popp, Fig. 59). Het is op basis van deze projectie en de terreinwaarnemingen duidelijk dat de aangetroffen sporen gelinkt zijn aan de kadastrale percelen waarbinnen ze gelegen zijn, en dat de aangetroffen situatie dus 'op zich' staat.



Figuur 57: Projectie van het grondplan op de kaart van Ferraris



Figuur 58: Projectie van het grondplan op de Atlas der Buurtwegen

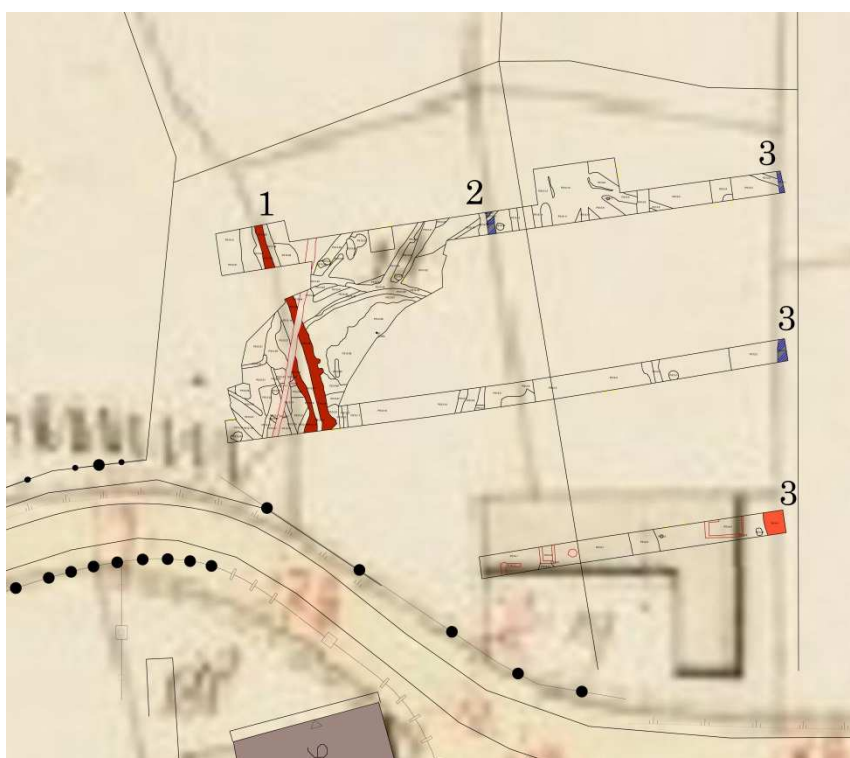


Figuur 59: Projectie van het grondplan op de Poppkaart

Verschillende grachten en greppels die tijdens het onderzoek zijn waargenomen, zijn in verband te brengen met de perceelsindeling die op de postmiddeleeuwse kaarten is weergegeven. Gracht PS12-13 kwam in dit opzicht reeds aan bod (Fig. 61, nr. 1 en cfr. supra). In de oostelijke zijde van het terrein vormen PS14-1 en PS12-1 een voorloper van de perceelsgrens die op het moment van het onderzoek nog steeds zichtbaar was in het landschap en dit in de vorm van een iets meer oostwaarts gelegen greppeltje (Fig. 60, nr. 3 en Fig. 61, nr. 3). Centraal op het terrein kon in PS13 eveneens een voormalige perceelsgreppel (PS13-17) herkend worden (Fig. 60, nr. 2 en Fig. 61, nr. 2). Gracht PS12-32 die op grondplan B werd geregistreerd is hier mogelijk ook mee in verband te brengen (Fig. 62, nr. 1).



Figuur 60: Projectie van het grondplan op de Poppkaart met aanduiding van de aangetroffen perceelsgreppels



Figuur 61: projectie van het grondplan op de Atlas der Buurtwegen met aanduiding van de perceelsgreppels



Figuur 62: projectie van grondplan B op de Atlas der Buurtwegen met aanduiding van perceelsgreppel PS12-32

6.2.2.7. Samenvatting en interpretatie fase 2

De resultaten van het onderzoek van de **tweede fase** vertonen een verschillend beeld dan deze van de eerste fase.

De zuidelijke zone bevatte sporen van (sub)recente bebouwing die op de beschikbare postmiddeleeuwse, iconografische bronnen afgebeeld is. De rest van het terrein leverde een eerder grote hoeveelheid aan grachten en greppels op, waarbij de sporendensiteit het grootst is in de westelijke helft van het onderzoeksgebied. In de oostelijke helft werd een ophogingslaag waargenomen, waaronder verscheidene oudere sporen werden aangetroffen, eveneens overwegend grachten en greppels. Naast greppels en grachten bevatten de sleuven ook enkele kuilen of mogelijke paalsporen en een grote uitgraving waar een aantal grachten lijken in uit te lopen.

Uit de sporen kon een aanzienlijke hoeveelheid vondsten gerecupereerd worden, zodat een goede datering ervan mogelijk was. Op basis van deze vondsten blijken de sporen voornamelijk ten vroegste uit de volle middeleeuwen, en vooral uit de late middeleeuwen en de post-middeleeuwen te dateren.

Er is op basis van iconografisch materiaal (Ferraris, Atlas der Buurtwegen) sprake van postmiddeleeuwse (18^{de} – 19^{de} eeuwse) bewoning langs een weg (Biest). De vraag die zich hierbij stelt is of deze bewoning teruggaat op (laat)middeleeuwse bewoning en of de aanwezigheid hiervan archeologisch vast te stellen is.

Op basis van het vooronderzoek te Leuzesesteenweg blijkt de ingebruikname van het terrein en de huidige (kadastrale) perceelsindeling terug te gaan tot ten vroegste de overgang van de volle naar de late middeleeuwen (12^{de}-13^{de} eeuw).

Opmerkelijk is dat de overgrote meerderheid van de aangetroffen sporen greppels en grachten zijn of behoren tot een grote uitgraving, wellicht een poel. Duidelijke sporen van oudere middeleeuwse bebouwing (bijvoorbeeld houtbouw) zijn niet aangetroffen. Enkel de meest recente bebouwing heeft sporen nagelaten (bakstenen kelders of beerputten). Dit suggereert voor de oudere fasen een andere vorm

van bebouwing, die geen of weinig overblijfselen nalaat in de ondergrond, zoals bijvoorbeeld leggerbouw/vakwerkbouw.

Deze veronderstelling is mee ondersteund door waarnemingen op andere sites in de regio. Gelijkaardige sites werden in het verleden door SOLVA reeds archeologisch onderzocht (zie onder meer de meest recente bewoningsfase te Kruishoutem Containerpark¹⁵, bepaalde zones te Wortegem-Petegem Diepestraat¹⁶ en de laatmiddeleeuwse sporenconcentratie langsheen de Oude Pontstraat te Ronse Pont West¹⁷). Ook bij deze sites konden geen bebouwingssporen worden vastgesteld, en wordt de aanwezigheid van laat-/ postmiddeleeuwse bebouwing verondersteld op basis van de aangetroffen concentraties aan andere sporen zoals grachten, greppels, vondsten, ...

We gaan ervan uit dat de sporen langsheen de Leuzesesteenweg in dit kader kunnen geplaatst worden.

¹⁵ Vanholme N., Taelman E. & Cherretté B., 2015

¹⁶ De Maeyer W., Taelman E., 2017, Wortegem Diepestraat. Archeologisch onderzoek, conceptrapport.

¹⁷ De Graeve A., 2017, Ronse Pont West. Archeologisch onderzoek, conceptrapport.

7. Assessment en basisanalyse van de vondsten en stalen

Voor dit rapport zijn alle vondsten bestudeerd en ingevoerd in de databank van SOLVA. Er zijn verder geen sporen bemonsterd voor staalname.

| Materiaal | Aantal | Eenheid | Inventarisnr | Spoornummer | Spoorinterpretatie |
|--|--------|---------|--------------|----------------|---------------------|
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 3 | stuks | 1 | PS1-A-3-- | gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 2 | PS1-A-6-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 3 | PS1-A-7-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 | stuks | 3 | PS1-A-7-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Niet gedetermineerd / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 3 | PS1-A-7-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 3 | PS1-A-7-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kan/kruik | 1 | stuks | 4 | PS2-A-1-- | Weg-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 4 | PS2-A-1-- | Weg-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / grape | 1 | stuks | 4 | PS2-A-1-- | Weg-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 4 | stuks | 4 | PS2-A-1-- | Weg-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Pijpaarde / Pijpjes | 1 | stuks | 4 | PS2-A-1-- | Weg-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 5 | PS2-A-2-- | negatief spoor |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / grape | 1 | stuks | 5 | PS2-A-2-- | negatief spoor |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 6 | PS2-A-6-- | gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / teil | 1 | stuks | 6 | PS2-A-6-- | gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 9 | stuks | 6 | PS2-A-6-- | gracht |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 7 | PS2-A-8-- | paalspoor |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / bord | 1 | stuks | 8 | PS3-A-4-- | gracht |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 | stuks | 8 | PS3-A-4-- | gracht |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / teil | 1 | stuks | 8 | PS3-A-4-- | gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / teil | 1 | stuks | 8 | PS3-A-4-- | gracht |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 8 | PS3-A-4-- | gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal handgevoerd / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 8 | PS3-A-4-- | gracht |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / bord | 2 | stuks | 9 | PS3-A-2-- | gracht |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 9 | PS3-A-2-- | gracht |
| Aardewerk / Niet gedetermineerd | 1 | stuks | 10 | PS4-A-2-- | greppel |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 11 | PS4-A-7-- | Gracht |
| Aardewerk / Romeins / Gewone waar / Gedraaid reducerend gebakken / Niet gedetermineerd / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 12 | PS4-KV1-A-2-- | greppel |
| Aardewerk / Niet gedetermineerd | 1 | stuks | 12 | PS4-KV1-A-2-- | greppel |
| Aardewerk / Niet gedetermineerd | 1 | stuks | 13 | PS4-KV1-A-3-- | greppel |
| Aardewerk / Niet gedetermineerd | 3 | stuks | 14 | PS4-KV4-A-2-- | Gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 14 | PS4-KV4-A-2-- | Gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 15 | PS11-A-1-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 16 | PS11-A-3-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / teil | 1 | stuks | 17 | PS11-A-4-- | Gracht |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 18 | PS11-A-5-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal handgevoerd / niet gedetermineerd | 3 | stuks | 19 | PS11-A-8-- | Gracht |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 6 | stuks | 20 | PS11-A-9-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / teil | 2 | stuks | 20 | PS11-A-9-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal handgevoerd / niet gedetermineerd | 7 | stuks | 21 | PS11-A-11-- | Gracht |
| Aardewerk / Niet gedetermineerd | 1 | stuks | 22 | PS6-KV2-A-2-- | Greppel |
| Aardewerk / Romeins / Fijne waar / Belgische waar / Terra nigra / Zeepwaar / niet gedetermineerd | 4 | stuks | 23 | PS6-KV2-A-7-- | Gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 4 | stuks | 24 | PS8-A-12-AB-2 | Gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 24 | PS8-A-12-AB-2 | Gracht |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / teil | 6 | stuks | 25 | PS8-A-12-AB-3 | Gracht |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 25 | PS8-A-12-AB-3 | Gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 26 | PS1-A-2-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 26 | PS1-A-2-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 | stuks | 27 | PS2-A-4-- | Greppel |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / teil | 2 | stuks | 28 | PS3-A--P3-1 | gracht |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / kom | 1 | stuks | 28 | PS3-A--P3-1 | gracht |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 | stuks | 28 | PS3-A--P3-1 | gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal grijs / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 29 | PS7-A-11-- | Gracht |
| Aardewerk / Romeins / Gewone waar / Handgevoerd oxiderend gebakken / Dolia / niet gedetermineerd | 2 | stuks | 29 | PS7-A-11-- | Gracht |
| Aardewerk / Niet gedetermineerd | 4 | stuks | 29 | PS7-A-11-- | Gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Niet gedetermineerd / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 30 | PS8-A-10-AB-2 | B-horizont |
| Silex / Werktuig / Geretoucheerde afslag / Niet gedetermineerd | 1 | stuks | 31 | PS10-A-4-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal grijs / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 32 | PS11-A-7-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / bord | 1 | stuks | 33 | PS2-KV1-A-2-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Metaal / Ferro / Constructie / Spijker/nagel | 1 | stuks | 33 | PS2-KV1-A-2-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal handgevoerd / niet gedetermineerd | 4 | stuks | 34 | PS2-KV2-A-2-- | Gracht |
| Aardewerk / Niet gedetermineerd | 4 | stuks | 35 | PS6-KV2-A-5-- | Gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal handgevoerd | 3 | stuks | 36 | PS7-KV2-A-1-- | Gracht |
| Aardewerk / Romeins / Fijne waar / Belgische waar / Terra nigra / Niet gedetermineerd / niet gedetermineerd | 2 | stuks | 37 | PS2-KV1-A-LV-- | |
| Silex / Afslag / Volledig | 1 | stuks | 38 | PS6-KV2-A-6-- | gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 41 | PS12--2-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Ander witbakkend aardewerk / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 42 | PS12--4-- | Greppel |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen / niet gedetermineerd | 5 | stuks | 43 | PS12--5-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / teil | 1 | stuks | 43 | PS12--5-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 17 | stuks | 43 | PS12--5-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 7 | stuks | 44 | PS12--6-- | Gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 | stuks | 44 | PS12--6-- | Gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed Siegburg / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 45 | PS12--8-- | Gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 45 | PS12--8-- | Gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / teil | 3 | stuks | 46 | PS12--10-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 13 | stuks | 46 | PS12--10-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 3 | stuks | 46 | PS12--10-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / teil | 1 | stuks | 47 | PS12--10-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 8 | stuks | 47 | PS12--10-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / teil | 1 | stuks | 47 | PS12--10-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / kan/kruik | 1 | stuks | 47 | PS12--10-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 47 | PS12--10-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 | stuks | 48 | PS12--14-- | Gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / kom | 1 | stuks | 48 | PS12--14-- | Gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 | stuks | 48 | PS12--14-- | Gracht |
| Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 49 | PS12--16-- | Greppel |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 | stuks | 50 | PS12--18-- | Greppel |
| Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 9 | stuks | 51 | PS12--21-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kogelpot | 1 | stuks | 51 | PS12--21-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 3 | stuks | 51 | PS12--21-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal grijs / niet gedetermineerd | 13 | stuks | 51 | PS12--21-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 | stuks | 52 | PS12--21-- | Laag-ongedefinieerd |

| | | | | |
|---|----------|----|-----------|---------------------|
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 stuks | 53 | PS12-23-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 stuks | 54 | PS12-25-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Steengoed / Steengoed Siegburg / drinknap | 1 stuks | 55 | PS12-26-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 stuks | 55 | PS12-26-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 stuks | 56 | PS12-27-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 stuks | 56 | PS12-27-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 6 stuks | 57 | PS12-28-- | Gracht |
| Aardewerk / Postmiddelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / lollepot | 1 stuks | 58 | PS12-31-- | Greppel |
| Aardewerk / Postmiddelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / kamerpot | 1 stuks | 58 | PS12-31-- | Greppel |
| Aardewerk / Postmiddelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / teil | 2 stuks | 58 | PS12-31-- | Greppel |
| Aardewerk / Postmiddelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 9 stuks | 58 | PS12-31-- | Greppel |
| Bot / Dierlijk bot | 1 stuks | 58 | PS12-31-- | Greppel |
| Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd | 1 stuks | 58 | PS12-31-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 3 stuks | 59 | PS12-32-- | Gracht |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / bord | 1 stuks | 59 | PS12-32-- | Gracht |
| Aardewerk / Middelreeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd | 1 stuks | 60 | PS13-1-- | Gracht |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / vuurklok | 1 stuks | 61 | PS13-3-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 7 stuks | 61 | PS13-3-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 stuks | 61 | PS13-3-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Niet gedetermineerd | 10 stuks | 61 | PS13-3-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 5 stuks | 62 | PS13-9-- | Gracht |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal grijs / niet gedetermineerd | 1 stuks | 62 | PS13-9-- | Gracht |
| Aardewerk / Niet gedetermineerd | 1 stuks | 62 | PS13-9-- | Gracht |
| Aardewerk / Niet gedetermineerd | 2 stuks | 63 | PS13-10-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / vetvanger | 1 stuks | 64 | PS13-12-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 stuks | 64 | PS13-12-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 4 stuks | 64 | PS13-12-- | Laag-ongedefinieerd |
| Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd | 1 stuks | 65 | PS13-15-- | Gracht |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 stuks | 66 | PS13-16-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 stuks | 67 | PS13-17-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal grijs / niet gedetermineerd | 2 stuks | 68 | PS13-18-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal grijs / niet gedetermineerd | 1 stuks | 69 | PS13-20-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 stuks | 70 | PS13-21-- | Greppel |
| Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd | 1 stuks | 71 | PS13-22-- | Paalspoor |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / kom | 6 stuks | 72 | PS13-23-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd | 1 stuks | 72 | PS13-23-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / vergiet | 1 stuks | 73 | PS13-24-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 3 stuks | 73 | PS13-24-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal grijs / niet gedetermineerd | 2 stuks | 74 | PS13-27-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Metaal / Ferro / Constructie / Spijker/nagel | 1 stuks | 74 | PS13-27-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 3 stuks | 75 | PS13-28-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Handgevormd met donkere kern (Verhaeghe A) / kogelpot | 1 stuks | 76 | PS13-29-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal grijs / niet gedetermineerd | 4 stuks | 76 | PS13-29-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / teil | 1 stuks | 76 | PS13-29-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 6 stuks | 76 | PS13-29-- | Kuil-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 stuks | 77 | PS13-30-- | Gracht |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 stuks | 77 | PS13-30-- | Gracht |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 8 stuks | 78 | PS13-31-- | Gracht |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 9 stuks | 78 | PS13-31-- | Gracht |
| Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd | 1 stuks | 78 | PS13-31-- | Gracht |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 stuks | 79 | PS13-34-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kogelpot | 2 stuks | 80 | PS13-35-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 17 stuks | 80 | PS13-35-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / teil | 1 stuks | 81 | PS13-36-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kom | 1 stuks | 81 | PS13-36-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / grape | 1 stuks | 81 | PS13-36-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 5 stuks | 81 | PS13-36-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Postmiddelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / lollepot | 1 stuks | 81 | PS13-36-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 7 stuks | 81 | PS13-36-- | Laag-ongedefinieerd |
| Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd | 3 stuks | 81 | PS13-36-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Steengoed / Steengoed Siegburg / drinknap | 1 stuks | 82 | PS13-37-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / kan/kruik | 1 stuks | 82 | PS13-37-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 14 stuks | 82 | PS13-37-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kan/kruik | 1 stuks | 82 | PS13-37-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 9 stuks | 82 | PS13-37-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 3 stuks | 83 | PS13-38-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 stuks | 83 | PS13-38-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kogelpot | 28 stuks | 84 | PS13-43-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 56 stuks | 84 | PS13-43-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 6 stuks | 85 | PS13-46-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 stuks | 85 | PS13-46-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 stuks | 86 | PS13-47-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 stuks | 86 | PS13-47-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 stuks | 87 | PS13-48-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / grape | 1 stuks | 88 | PS13-50-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 stuks | 88 | PS13-50-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 stuks | 88 | PS13-50-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / vuurklok | 10 stuks | 89 | PS13-52-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 4 stuks | 89 | PS13-52-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / vuurklok | 2 stuks | 90 | PS13-61-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kogelpot | 6 stuks | 90 | PS13-61-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 16 stuks | 90 | PS13-61-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal grijs / niet gedetermineerd | 15 stuks | 90 | PS13-61-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 stuks | 91 | PS13-63-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 5 stuks | 91 | PS13-63-- | Greppel |
| Bot / Dierlijk bot | 7 stuks | 92 | PS13-64-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal grijs / tuitpot | 1 stuks | 92 | PS13-64-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal grijs / niet gedetermineerd | 1 stuks | 92 | PS13-64-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 2 stuks | 92 | PS13-64-- | Greppel |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal grijs / niet gedetermineerd | 1 stuks | 93 | PS13-LV-- | |
| Aardewerk / Postmiddelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 4 stuks | 94 | PS14-1-- | Gracht |
| Metaal / Ferro / Gebruiksvoorwerp / Hak | 1 stuks | 95 | PS14-4-- | Laag-opvulling |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 stuks | 96 | PS14-6-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / voorraadpot | 1 stuks | 97 | PS14-7-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 11 stuks | 97 | PS14-7-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd | 1 stuks | 97 | PS14-7-- | Laag-ongedefinieerd |
| Aardewerk / Middelreeuws / Rood / Lokaal gedraaid / pan | 1 stuks | 98 | PS14-12-- | Laag-ongedefinieerd |

Figuur 63: overzicht van alle materialen per spoornummer

8. SYNTHESE

Het archeologisch vooronderzoek op een ca. 2,9 ha groot terrein ter hoogte van het sportcomplex Rosco langs de Leuzesesteenweg te Ronse vond plaats naar aanleiding van de geplande herinrichting tot parkeerzone met groenzones en daarmee gepaard gaande rioleringswerken en de aanleg van een bufferbekken. Door middel van proefsleuven werd getracht inzicht te verwerven in de mogelijke aanwezigheid van archeologische sporen.

Het vooronderzoek vond gefaseerd plaats, aangezien bij aanvang, in augustus 2014, nog niet alle betrokken percelen door de stad verworven waren.

In de **eerste fase** is 2,65 ha door middel van proefsleuven en kijkvensters onderzocht. Hierbij kwam een duidelijke opdeling van het terrein in drie zones naar voren.

De oostelijk gelegen percelen bleken tot 1,2 m opgehoogd met een puinpakket, waaronder zich de oorspronkelijke ploeglaag bevond. Op het onderliggende, eerste archeologische niveau zijn verscheidene kleine kuilen aangetroffen. De vulling ervan en hun specifieke ligging doen vermoeden dat deze gelinkt kunnen worden aan de recent verdwenen bewoning op dit perceel.

Het aantal archeologische sporen in het noordelijke en noordoostelijke deel van het terrein zijn schaars. Slechts de restanten van oude perceelsgrenzen zijn aangesneden. Het terrein is bij de inrichting van het aanwezige voetbalterrein deels afgegraven, waarbij mogelijk oudere sporen zijn verdwenen.

Het merendeel van de sporen bevindt zich op het zuidelijke en lager gelegen gedeelte. Het gaat voornamelijk om (veelal fragmentair bewaarde) grachten en greppels, waarvan sommige duidelijk deel uitmaakten van de perceelsindeling van het terrein. Deze sporen leverden slechts een beperkte hoeveelheid vondsten op. Verschillende greppels kunnen in de late middeleeuwen tot post-middeleeuwen geplaatst worden. Eén greppel dateert mogelijk uit de Romeinse periode, een ander uit de volle middeleeuwen en nog een andere is laatmiddeleeuws. Het vooronderzoek bracht ook enkele vrij grote, relatief houtskoolrijke kuilen aan het licht, die vermoedelijk te linken zijn aan ‘artisanale’ activiteiten. Door de afwezigheid van vondsten kunnen ze niet gedateerd worden. Sporen die met zekerheid in verband te brengen zijn met één of andere vorm van bebouwing zijn afwezig.

De resultaten van het onderzoek van de **tweede fase** vertonen een verschillend beeld dan deze van de eerste fase. Op basis van de aangetroffen sporen is er sprake van twee zones op het terrein.

De zuidelijke zone bevatte sporen van (sub)recente bebouwing die op de beschikbare postmiddeleeuwse, iconografische bronnen afgebeeld is.

De rest van het terrein leverde een eerder grote hoeveelheid aan grachten en greppels op, waarbij de sporendensiteit het grootst is in de westelijke helft van het onderzoeksgebied. In de oostelijke helft werd een ophogingslaag waargenomen, waaronder verscheidene oudere sporen werden aangetroffen, eveneens overwegend grachten en greppels. Naast greppels en grachten bevatten de sleuven ook enkele kuilen of mogelijke paalsporen en een grote uitgraving waar een aantal grachten lijken in uit te lopen. De functie van deze uitgraving was niet met zekerheid vast te stellen, mogelijk betreft het een poel.

Uit de sporen kon een aanzienlijke hoeveelheid vondsten gerecupereerd worden, zodat een goede datering ervan mogelijk was. Op basis van deze vondsten blijken de sporen voornamelijk ten vroegste uit de volle middeleeuwen, en vooral uit de late middeleeuwen en de post-middeleeuwen te dateren.

De resultaten van fase 2 schetsen een beeld zoals dat reeds op andere sites in de regio is vastgesteld. Er is op basis van iconografisch materiaal (Ferraris, Atlas der Buurtwegen) sprake van postmiddeleeuwse (18^{de} – 19^{de} eeuwse) bewoning langs een weg (Biest). De vraag die zich hierbij stelt is of deze bewoning teruggaat op (laat)middeleeuwse bewoning en of de aanwezigheid hiervan archeologisch vast te stellen is.

Op basis van het vooronderzoek te Leuzesesteenweg bleek dat de ingebruikname van het terrein en de huidige (kadastrale) perceelsindeling teruggaan tot ten vroegste de overgang van de volle naar de late middeleeuwen (12^{de}-13^{de} eeuw).

Opmerkelijk is dat de overgrote meerderheid van de aangetroffen sporen greppels en grachten zijn of behoren tot een grote uitgraving, wellicht een poel. Duidelijke sporen van oudere middeleeuwse bebouwing (bijvoorbeeld houtbouw) zijn niet aangetroffen. Enkel de meest recente bebouwing heeft sporen nagelaten (bakstenen kelders of beerputten). Dit suggereert voor de oudere fasen een andere vorm van bebouwing, die geen of weinig overblijfselen nalaat in de ondergrond, zoals bijvoorbeeld leggerbouw/vakwerkbouw.

Deze veronderstelling is mee ondersteund door waarnemingen op andere sites in de regio. Gelijkaardige sites werden in het verleden door SOLVA reeds archeologisch onderzocht (zie onder meer de meest recente bewoningsfase te Kruishoutem Containerpark, bepaalde zones te Wortegem-Petegem Diepestraat en de laatmiddeleeuwse sporenconcentratie langsheen de Oude Pontstraat te Ronse Pont West). Ook bij deze sites konden geen bebouwingssporen worden vastgesteld, en wordt de aanwezigheid van laat-/postmiddeleeuwse bebouwing verondersteld op basis van de aangetroffen concentraties aan andere sporen zoals grachten, greppels, vondsten, ...

We gaan ervan uit dat de sporen langsheen de Leuzesesteenweg in dit kader kunnen geplaatst worden.

9. AANBEVELINGEN EN GEPLANEDE VERVOLGONDERZOEKEN

Algemeen kan gesteld worden dat de terreinen, onderzocht in **fase 1**, geen noemenswaardige archeologische sporen (meer) bevatten. Het vooronderzoek kon op voldoende wijze aantonen dat bijkomend onderzoek geen meerwaarde zal bieden, ofwel door de afwezigheid van sporen, of door de aanwezigheid van recente verstoring, of de beperkte bewaringsgraad en samenhang tussen de aangetroffen sporen.

De resultaten van **fase 2** van het vooronderzoek schetsen dan weer een beeld zoals dat reeds op andere sites in de regio is vastgesteld. Er is op basis van iconografisch materiaal (Ferraris, Atlas der Buurtwegen) sprake van postmiddeleeuwse (18^{de} – 19^{de} eeuwse) bewoning langs een weg (Biest). Op basis van het vooronderzoek te Leuzesesteenweg kan aangetoond worden dat de ingebruikname van het terrein en de huidige (kadastrale) perceelsindeling teruggaan tot ten vroegste de overgang van de volle naar de late middeleeuwen (12^{de}-13^{de} eeuw). Duidelijke sporen van oudere middeleeuwse bebouwing zijn niet aangetroffen, enkel de meest recente bebouwing heeft sporen nagelaten. Dit suggereert voor de oudere fasen een andere vorm van bebouwing, die geen of weinig overblijfselen nalaat in de ondergrond, zoals bijvoorbeeld leggerbouw/vakwerkbouw. Gelijkaardige sites werden in het verleden door SOLVA reeds archeologisch onderzocht (zie onder meer de meest recente fase te Kruishoutem Containerpark, bepaalde zones te Wortegem-Petegem Diepestraat en de laatmiddeleeuwse sporenconcentratie langsheen de Oude Pontstraat te Ronse Pont West). Het lijkt duidelijk dat de sporen langsheen de Leuzesesteenweg in dit kader kunnen geplaatst worden.

Het vooronderzoek (ca. 18% onderzocht middels proefsleuven/kijkvensters), in confrontatie met de iconografische bronnen en datering van het vondstenmateriaal, leverde reeds een vrij consistent beeld op van dit perceel. Er kan verwacht worden dat een vervolgonderzoek weliswaar de aangetroffen sporen verder zou blootleggen, alsook bijkomende sporen (grachten, greppels, ...) aan het licht zou brengen, maar dat het beeld dat reeds werd gevormd op basis van het vooronderzoek, niet fundamenteel meer zal veranderen. Op basis van het vooronderzoek kan gesteld worden dat voldoende inzicht in deze site bekomen werd.

10. SAMENVATTING

Tijdens de eerste fase van het vooronderzoek zijn voornamelijk greppels en grachten uit verschillende periodes aangesneden. De aangetroffen postmiddeleeuwse grachten komen overeen met de perceelsgrenzen die terug te vinden zijn op 18^{de} en 19^{de}-eeuwse kaarten. Op dezelfde kaarten is er sprake van bewoning langsheen de Biest. De erfgrachten ervan zijn eveneens aangesneden. Enkele kuilen in de nabijheid kunnen hier mogelijk ook aan gelinkt worden. De bebouwing zelf is evenwel niet aangetroffen. Het noordoostelijke deel van het terrein bleek sterk opgehoogd met een puinpakket, waaronder zich sporen gelinkt aan de recent verdwenen bewoning bevonden.

Over het algemeen zijn de aangetroffen sporen in fase 1 slechts fragmentair bewaard. Bovendien leverden ze een zeer beperkte hoeveelheid aardewerk op, waardoor de datering ervan bemoeilijkt wordt. Verder onderzoek is niet aan de orde.

De tweede fase van het vooronderzoek levert een totaal verschillend beeld op dan de eerste fase. Op basis van de aangetroffen sporen is er sprake van twee zones op het terrein. De meest zuidelijke zone bevatte sporen van (sub)recente bebouwing die op de beschikbare postmiddeleeuwse, iconografische bronnen eveneens afgebeeld is. De rest van het terrein leverde een grote hoeveelheid aan grachten en greppels op, waarbij de sporendensiteit het grootst is in de westelijke helft van het onderzoeksgebied. In deze zone is behalve grachten en greppels eveneens een grote uitgraving vastgesteld, waarvan de functie onduidelijk is en die gedurende een vrij lange periode in gebruik is geweest. Opvallend is de betere bewaring van deze sporen in vergelijking met de eerste fase van het vooronderzoek. Bovendien bevatten de sporen een aanzienlijke hoeveelheid vondsten, zodat een goede datering ervan mogelijk was. Op basis van deze vondsten blijken de sporen voornamelijk ten vroegste in de volle middeleeuwen, in de late middeleeuwen en in de post-middeleeuwen te dateren.

Duidelijke sporen van oudere middeleeuwse bebouwing (bijvoorbeeld houtbouw) zijn niet aangetroffen. Dit suggereert voor de oudere fasen een andere vorm van bebouwing, die geen of weinig overblijfselen nalaat in de ondergrond, zoals bijvoorbeeld leggerbouw/vakwerkbouw. Deze veronderstelling is mee ondersteund door waarnemingen op andere sites in de regio (Kruishoutem Containerpark, Wortegem-Petegem Diepestraat, Ronse Pont West), waarbij de aanwezigheid van laat-/ postmiddeleeuwse bebouwing verondersteld wordt op basis van de aangetroffen concentraties aan andere sporen zoals grachten, greppels, vondsten, ...

Er kan verwacht worden dat een vervolgonderzoek weliswaar de aangetroffen sporen verder zou blootleggen, alsook bijkomende sporen (grachten, greppels, ...) aan het licht zou brengen, maar dat het beeld dat reeds werd gevormd op basis van het vooronderzoek, niet fundamenteel meer zal veranderen. Op basis van het vooronderzoek kan gesteld worden dat voldoende inzicht in deze site bekomen werd.

11. BIBLIOGRAFIE

Boeren I., Adriaenssens S., De Keersmaecker L., Tys D. & Vandekerckhove K., 2009, *Een archeologische evaluatie en waardering van bouskoolmeilers in het Zoerselbos (Zoersel-provincie Antwerpen)*. Instituut voor natuur- en bosonderzoek. Agentschap Onroerend Erfgoed.

Deconinck, J., 1962, Villa Romaine à Russeignies (prov. Hainaut), *Archéologie, Publication du Cercle de Recherches Préhistoriques du Renaisis, t. III*, 1961-62, 4.

De Graeve A., 2017, Ronse Pont West. Archeologisch onderzoek, conceptrapport.

De Groote, K., 2008, *Middeleeuws aardewerk in Vlaanderen. Techniek, typologie, chronologie en evolutie van het gebruiksgoed in de regio Oudenaarde in de volle en late middeleeuwen (10^{de}-16^{de} eeuw)*. Deel I, Relicta Monografieën 1.

De Maeyer W., Taelman E., 2017, Wortegem Diepestraat. Archeologisch onderzoek, conceptrapport.

De Mulder G., Deschietter J. & De Clercq W., 2002. Sporen van landgebruik te Ronse/Paillaertstraat - van de Middeleeuwen tot heden, *VOBOV-Info* 56, 28-32.

Devos E., 2008. De stedelijke ontwikkeling van Ronse tot circa 1800, met enkele latere uitlopers. *Annalen van de Geschied- en Oudheidkundige Kring van Ronse en het Tenement van Inde* 57.

In't Ven, I. & De Clercq, W., 2005, *Een lijn door het landschap. Archeologie en het vTn-project 1997-1998*, Brussel.

Pede R., Clement C., De Cleer S., Guillaume V. & Cherretté B., 2013, Ronse De stadstuin. Archeologisch onderzoek. *SOLVA Archeologie rapport* 20.

Sevenant M., Menschaert J., Couvreur M., Ronse A., Antrop M., Geypens M., Hermy M. & De Blust G., 2002, *Ecodistricten: Ruimtelijke eenheden voor gebiedsgericht milieubeleid in Vlaanderen*. Deelrapport II: Afbakening van ecodistricten en ecoregio's: Verklarende teksten, s.l.

Vanholme N., Taelman E. & Cherretté B., 2015, Kruishoutem Containerpark. Archeologisch onderzoek. *SOLVA Archeologie rapport* 40.

12. BIJLAGEN

12.1. Handleiding bij het raadplegen van de bijlagen

De bijlagen bij het rapport zijn ingedeeld in een algemene gegevensfiche over het project inclusief trefwoorden, een lijst met overzichtsfoto's, een structuurlijst, een contextlijst, een sporenlijst, een vondstenlijst en een fotolijst op spoorniveau. Tevens wordt een overzicht geboden van uitgevoerd *post-excavation* onderzoek en mogelijkheden voor verder onderzoek.

Deze lijsten worden aangevuld met de afgeleverde vergunningen voor metaaldetectie en prospectie met ingreep in de bodem enerzijds, en de bijzondere voorwaarden waaraan het onderzoek dient te beantwoorden, opgesteld door de bevoegde overheid - het Agentschap Onroerend Erfgoed - anderzijds.

We geven hierbij enige duiding met betrekking tot de diverse lijsten in deze bijlage.

De lijsten worden automatisch gegenereerd uit de SOLVA-databank¹⁸. In deze databank worden tijdens de opgraving en de rapportage alle data die tijdens een archeologisch project worden gegenereerd, samengebracht. Het gaat hierbij dus zowel om velddata (foto's, plannen, beschrijvingen, relaties tussen sporen, vondsten, ...) als documenten die tijdens de rapportage worden gegenereerd (aardewerktekeningen, informatie over behandeling van materiaal, het archeologisch rapport, diverse laboanalyses, administratief archief zoals vergunningen, bijzondere voorwaarden, ...). In het kader van de rapportage genereert de databank een reeks lijsten zoals gevraagd in de "Minimumnormen voor archeologische registratie en rapportage" en de "bijzondere voorwaarden" bij het concrete project.

Conform de structuur van de databank (zie hoofdstuk methodologie, verwerking) worden de bijlagen hiërarchisch opgebouwd. Alle velddata worden in de databankstructuur op drie niveaus ingedeeld: spoorniveau, contextniveau en structuurniveau. We verduidelijken met een voorbeeld.

Onder de noemer '**sporen**' verstaan we het kleinste niveau van notulering, de kleinste eenheid als het ware: bijvoorbeeld een aflijning in een grondplan of een laag in een kuil bij een coupe-tekening. Dit is het niveau waarop vondsten afzonderlijk worden ingezameld.

Verschillende sporen kunnen toebehoren aan een '**context**': zo vormen verschillende lagen in een kuil samen de context 'kuil'.

Op gelijkaardige wijze kunnen verschillende contexten gegroepeerd worden tot een overkoepelende '**structuur**': diverse paalkuilen behoren bijvoorbeeld toe aan de structuur 'gebouw'.

In de databank, en dus ook in deze bijlagen, worden de velddata volgens vastgestelde thesauruslijsten toegewezen aan de noemers 'sporen', 'contexten' en 'structuren'. Door archeologische begrippen (gebouw, crematiegraf, grafkuil, laag, ...) via een vastgestelde thesauruslijst aan een specifiek niveau toe te wijzen (spoor, context, structuur), bestaat de garantie dat bij bevraging van de databank naar een bepaald archeologisch begrip, effectief ook alle ingevoerde data in de resultatenlijst voorkomt (anders gezegd, we vermijden daardoor dat 'grafkuil' de ene maal bij 'context', en de andere maal bij 'structuur' wordt ondergebracht).

De lijsten in deze bijlage zijn volgens dezelfde hiërarchie opgebouwd. In de bijlage wordt achtereenvolgens een overzicht gebracht van structuren, contexten en sporen. Op deze wijze kan van 'groot' naar 'klein' afgedaald worden in de informatie. Er wordt bovendien met kruisverwijzingen gewerkt: bij structuren staat vermeld uit welke contexten ze zijn opgebouwd, bij contexten staat vermeld uit welke

18 Zie ook hoofdstuk « Methodologie, Verwerking » aangaande informatie over de SOLVA-databank archeologie.

sporen ze zijn opgebouwd. In omgekeerde richting staat bij de sporenlijsten vermeld tot welke context en structuur een spoor behoort, en bij de contextlijst staat vermeld tot welke structuur een context behoort. De structuurlijst bevat dus een overzicht van gerelateerde contexten. De contextlijst bevat een overzicht van gerelateerde structuren (hoger niveau) en sporen (lager niveau), alsook een overzicht van alle foto's, plannen, vondsten en stalen. De sporenlijst bevat een overzicht van gerelateerde contexten en structuren, alsook een overzicht van alle foto's, plannen, vondsten en stalen. De gedetailleerde spoorbeschrijvingen zijn uitsluitend in de sporenlijsten zelf terug te vinden. Op elk niveau tot slot staat een interpretatie en zo mogelijk ook een datering vermeld.

Voor de duidelijkheid geven we mee dat niet elk spoor noodzakelijk deel uitmaakt van een context (en dus structuur), evenmin als elke context aan een structuur kan toegewezen worden.

Wat de wijze van nummering betreft, geldt als algemene regel dat contexten en structuren de naam dragen van het spoornummer dat als eerste aan die 'context' (en eventueel bij uitbreiding 'structuur') wordt toegewezen. In een rapport zijn het doorgaans de contextnummers en, indien gegroepeerd onder een structuur, de structuurnummers die in de tekst de leidraad vormen.

Tot slot enkele bijzonderheden:

Verstoringen en 'negatieve sporen', sporen die na couperen geen of een natuurlijk spoor blijken te zijn, worden niet tot het niveau van een context gebracht, maar bestaan enkel tot op het spoorniveau.

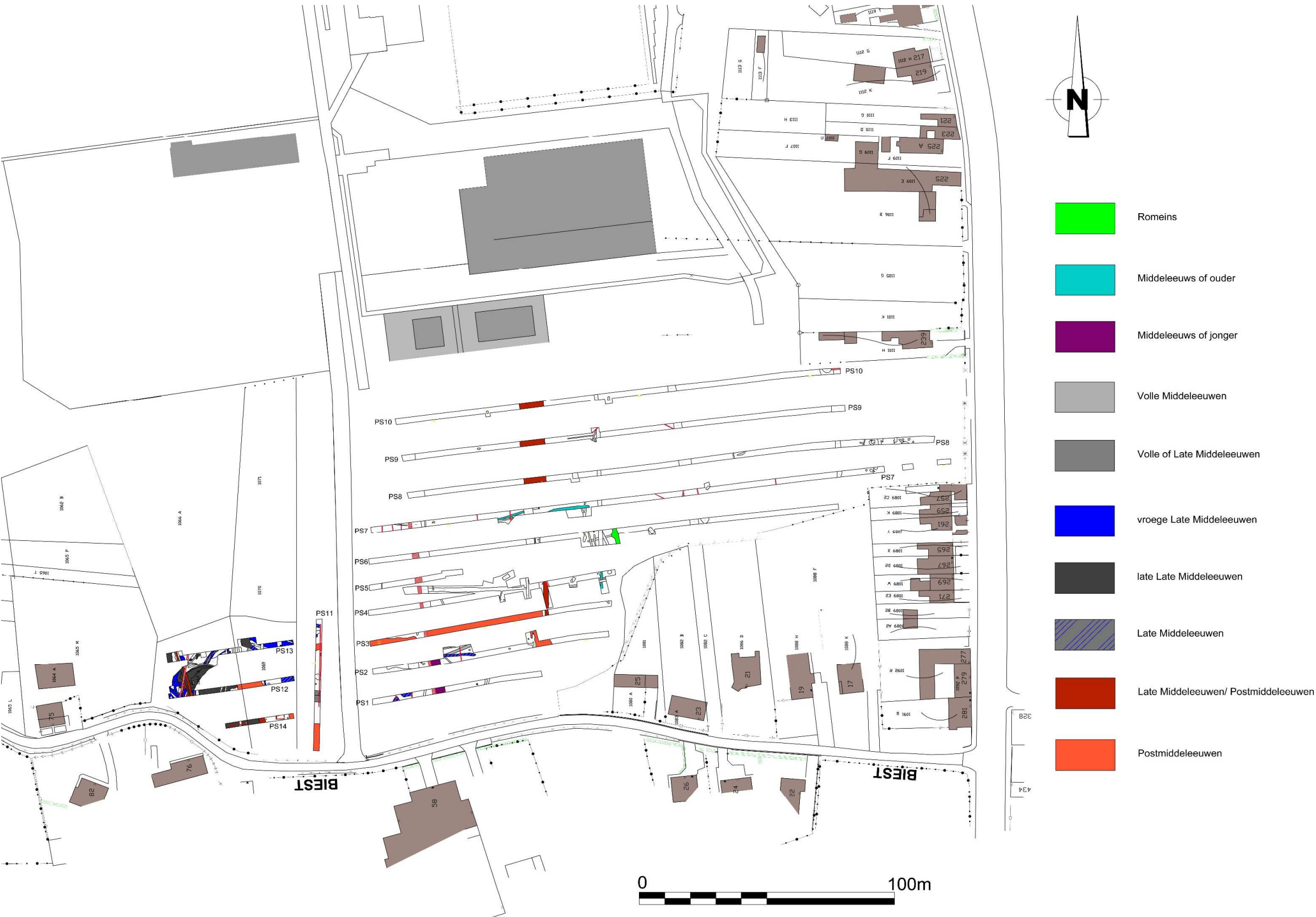
In het geval dat het een rapportage van een vooronderzoek betreft, worden sporen in principe *niet* aan een context (en bij uitbreiding een structuur) toegewezen. Contexten en structuren worden pas aangemaakt op het moment van een archeologische opgraving, aangezien op dat ogenblik alle beschikbare informatie aanwezig is, en dit dus dan wel een zinvolle oefening is. Tijdens een vooronderzoek zijn heel wat relaties bijvoorbeeld nog niet duidelijk.

De enige uitzondering op deze regel wordt gemaakt wanneer bij de verwerking van een vooronderzoek reeds duidelijk is dat de sporen gelegen zijn in een zone die *niet voor verder onderzoek in aanmerking* komt. Dan worden sporen waar mogelijk wel tot contexten gegroepeerd (en worden dus in de databank contexten (en eventueel structuren) aangemaakt). Op deze wijze wordt gegarandeerd dat informatie rond potentiële contexten of structuren niet verloren gaat bij een bevraging van de databank. Een voorbeeld verduidelijkt dit: een geïsoleerde grafkuil, die geen aanleiding geeft tot verder onderzoek, wordt wel als context gedefinieerd in de databank, omdat deze zo ook in de resultatenlijst van een bevraging zal voorkomen. Zoniet zou deze grafkuil voor de databank 'onzichtbaar' worden.

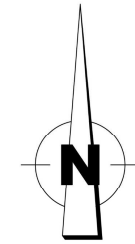
12.2. Lijsten

- Gegevensfiche project
- Overzichtsfoto's
- Structuren, met vermelding van de gerelateerde contexten
- Contexten, met vermelding van de gerelateerde structuren en sporen, foto's, plannen, vondsten en stalen
- Sporen, met vermelding van de gerelateerde contexten, structuren, foto's, plannen, vondsten en stalen
- Inventaris vondsten
- Fotolijst
- Vergunning metaaldetectie en prospectie met ingreep in de bodem
- Bijzondere voorwaarden

12.3. Grondplannen



Grondplan A



- Romeins
- Middeleeuws of ouder
- Middeleeuws of jonger
- Volle Middeleeuwen
- Volle of Late Middeleeuwen
- vroege Late Middeleeuwen
- late Late Middeleeuwen
- Late Middeleeuwen
- Late Middeleeuwen/ Postmiddeleeuwen
- Postmiddeleeuwen

12-RON-LS

| | | | |
|--------|-----------------|------|------|
| Straat | Leuzesesteenweg | Jaar | 2012 |
| | | Nr | |

| | | | |
|----------|------|--------------|-------------|
| Postcode | 9600 | Gemeente | 19 - Ronse |
| | | Deelgemeente | RON - Ronse |

Periode

| | |
|----------------|--------------|
| 56 BC - 100 AD | 1801 - heden |
| 101 - 300 AD | |
| 901 - 1200 AD | |
| 1201 - 1500 AD | |
| 1501 - 1800 AD | |

Opmerking

12-RON-LS

| Fase | | 0 | | | |
|-----------------|--|---------|------------|------|------------|
| Type onderzoek | vooronderzoek | Periode | 12-08-2014 | - | 08-07-2015 |
| Afdeling | 2 | Sectie | D | Blad | |
| Dossiernr verg. | 2014/310, 2014/310(2), 2015/186 en 2015/186(2) | | | | |
| Perceelsnr(s) | 1094F, 1094E, 1096C, 1098A, 1093B, 1099B, 1100A, 1101G (partim), 1079 (partim), 1055C (partim), 1055D (partim), 1069, 1067B, 1065M | | | | |

Opslag data SOLVA, Industrielaan 25B, 9320 Erembodegem, België

Opslag vondsten en stalen SOLVA, Industrielaan 25B, 9320 Erembodegem, België

| | | | | | |
|----|------------|----|------------|----------------------|-----------------------------------|
| Xc | 94800,6060 | Yc | 158478,294 | | |
| X1 | 94989,0217 | Y1 | 158551,317 | Opdrachtgever | Stad Ronse |
| X2 | 94846,8642 | Y2 | 158407,608 | Uitvoerder | Solva |
| X3 | 94669,9793 | Y3 | 158411,309 | Vergunninghouder | Bart Cherretté & Wouter De Maeyer |
| X4 | 94672,3678 | Y4 | 158435,621 | Mededeling provincie | |

12-RON-LS

| Fase | 0 | Keywords |
|------|---|----------|
|------|---|----------|

archeologische sporen en uitgravingen | greppels | perceelsgreppels

archeologische sporen en uitgravingen | kuilen | afvalkuilen

archeologische sporen en uitgravingen | paalsporen

Dagrapporten

print 06-01-2016

Fase 0

12-08-2014 (bewolkt)

Aanwezig: Sigrid Klinkenborg, Nele Vanholme
Opmerking: aanleg sleuven 1 tem 5, handmatig intekenen en
Kraan: 7:30

13-08-2014 (wisselvallig,bewolkt)

Aanwezig: Sigrid Klinkenborg, Nele Vanholme
Opmerking: aanleg sleuven 6 tem start 8, inmeten sleuven 1 tem 6
Kraan: 7:00

14-08-2014 (bewolkt,buien)

Aanwezig: Carolien Van Hecke, Sami Belbachir, Wim Van Rollegheem, Nele Vanholme, Bart Cherretté
Opmerking: aanleg sleuven 8 tem 10, registreren sleuven 6 tem 10, registratie vd profielen
Kraan: 8:30

18-08-2014 (bewolkt,zon)

Aanwezig: Sigrid Klinkenborg, Nele Vanholme, Sami Belbachir
Opmerking: aanleg kijkvensters en sleuf 11
Kraan: 6:00

20-08-2014 (zon)

Aanwezig: Nele Vanholme, Sigrid Klinkenborg
Opmerking: aanleg kijkvensters en deels registratie
Kraan: 8:00

21-08-2014 (zon)

Aanwezig: Elien Du Rang, Nele Vanholme, Wim Van Rollegheem
Opmerking: verder registreren van kijkvensters en couperen van enkele sporen

03-07-2015 (zon)

Aanwezig: Ruben Pede, Sigrid Klinkenborg
Opmerking: afgraven laatste 3 sleuven (PS12, 13 en 14) en kijvensters bij PS12 en PS13. Opschaven sporen + fotograferen sleuven. Inmeten sleuven 14, 12 en helft van 13. verzamelen vondsten
Kraan: 5:45

06-07-2015 (zon)

Aanwezig: Bart Cherretté, Ruben Pede, Sigrid Klinkenborg, Sami Belbachir
Opmerking: afgraven groot kijkvenster tussen PS12 en 13 + plaatselijk verdiepen naar GPLB in PS 14 en 12. Schaven sporen kijkvenster en PS13 + fotograferen en inmeten.
Bezoek: BC
Kraan: 3:00

Dagrapporten

print 06-01-2016

07-07-2015 (wisselvallig,lichte regen)

Aanwezig: Ruben Pede, Sami Belbachir, Sigrid Klinkenborg, Evelien Taelman
Opmerking: Schaven laatste deel kijkvenster + GPLB, fotograferen en inmeten. Start beschrijven sporen.
Opkuis profielen + fotograferen + intekenen. Verzamelen en nummeren vondsten

08-07-2015 (buien,bewolkt,winderig)

Aanwezig: Ruben Pede, Sigrid Klinkenborg, Sami Belbachir
Opmerking: Afwerken beschrijving sporen. couperen van 2 mogelijke paalsporen + fotograferen en intekenen. Verzamelen vondsten en opkuis terrein.

Structuurlijst

| Nummer | Interpretatie | Datering |
|----------------|---------------|-------------------|
| PS2-A-1 | Weg | 1501 AD - 1940 AD |

Context(en)

PS2-A-1

PS4-A-8

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| PS1-A-1 | Greppel | PS1-A-8 | Kuil-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS1-A-1-- | | <u>Spoor:</u> PS1-A-8-- | |
| <i>Foto Nr: 001</i> | | <i>Foto Nr: 001</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS1-A-2 | Kuil-ongedefinieerd | PS10-A-1 | Kuil-ongedefinieerd |
| Datering: 1201 AD - 1500 AD | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS1-A-2-- | | <u>Spoor:</u> PS10-A-1-- | |
| <i>Foto Nr: 002</i> | | <i>Foto Nr: 076, 203</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 26</i> | | | |
| <u>Spoor:</u> PS1-A-2-AB-1 | | PS10-A-4 | Kuil-ongedefinieerd |
| <i>Foto Nr: 126</i> | | Datering: - | |
| <i>Plan Nr: 2</i> | | <u>Spoor:</u> PS10-A-4-- | |
| PS1-A-3 | Gracht | <i>Foto Nr: 111, 203</i> | |
| Datering: 1401 AD - 1940 AD | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS1-A-3-- | | <i>Inventaris Nr: 31</i> | |
| <i>Foto Nr: 003</i> | | <u>Spoor:</u> PS10-A-4-AB-1 | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Foto Nr: 086</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 2</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS2-A-6-- | | <u>Spoor:</u> PS10-A-4-AB-2 | |
| <i>Foto Nr: 012</i> | | <i>Foto Nr: 086</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 2</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 6</i> | | PS10-A-7 | Kuil-ongedefinieerd |
| PS1-A-4 | Greppel | Datering: - | |
| Datering: - | | <u>Spoor:</u> PS10-A-7-- | |
| <u>Spoor:</u> PS1-A-4-- | | <i>Foto Nr: 112, 114</i> | |
| <i>Foto Nr: 004</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | PS10-A-P1-3 | Gracht |
| PS1-A-6 | Laag-ongedefinieerd | Datering: - | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | <u>Spoor:</u> PS10-A--P1-3 | |
| <u>Spoor:</u> PS1-A-6-- | | <i>Foto Nr: 077</i> | |
| <i>Foto Nr: 005, 006</i> | | <i>Plan Nr: 3</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | PS11-A-1 | Kuil-ongedefinieerd |
| <i>Inventaris Nr: 2</i> | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | |
| PS1-A-7 | Kuil-ongedefinieerd | <u>Spoor:</u> PS11-A-1-- | |
| Datering: 1351 AD - 1900 AD | | <i>Foto Nr: 091</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS1-A-7-- | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Foto Nr: 006</i> | | <i>Inventaris Nr: 15</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| <i>Inventaris Nr: 3</i> | | | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| PS11-A-2 | Kuil-ongedefinieerd | PS11-A-9 | Laag-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: 1501 AD - 1940 AD | |
| <u>Spoor:</u> PS11-A-2-- | | <u>Spoor:</u> PS11-A-9-- | |
| <i>Foto Nr: 092</i> | | <i>Foto Nr: 098</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| | | <i>Inventaris Nr: 20</i> | |
| PS11-A-3 | Kuil-ongedefinieerd | PS12-1 | Gracht |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | Datering: 1301 AD - 1550 AD | |
| <u>Spoor:</u> PS11-A-3-- | | <u>Spoor:</u> PS12--1-- | |
| <i>Foto Nr: 092</i> | | <i>Foto Nr: 137, 138, 139</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 16</i> | | <u>Spoor:</u> PS13--1-- | |
| PS11-A-5 | Kuil-ongedefinieerd | <i>Foto Nr: 149, 150</i> | |
| Datering: 1501 AD - 1940 AD | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS11-A-5-- | | <i>Inventaris Nr: 60</i> | |
| <i>Foto Nr: 093, 094</i> | | PS12-2 | Laag-ongedefinieerd |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | |
| <i>Inventaris Nr: 18</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--2-- | |
| PS11-A-6 | Kuil-ongedefinieerd | <i>Foto Nr: 137, 138, 139</i> | |
| Datering: - | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS11-A-6-- | | <i>Inventaris Nr: 41</i> | |
| <i>Foto Nr: 096</i> | | PS12-3 | Kuil-ongedefinieerd |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | Datering: - | |
| PS11-A-7 | Laag-ongedefinieerd | <u>Spoor:</u> PS12--3-- | |
| Datering: 801 AD - 1150 AD | | <i>Foto Nr: 137, 139, 140, 141</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS11-A-7-- | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Foto Nr: 097</i> | | PS12-4 | Greppel |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | Datering: 1301 AD - 1940 AD | |
| <i>Inventaris Nr: 32</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--4-- | |
| PS11-A-8 | Gracht | <i>Foto Nr: 137, 139, 140, 141</i> | |
| Datering: 801 AD - 1150 AD | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS11-A-8-- | | <i>Inventaris Nr: 42</i> | |
| <i>Foto Nr: 099</i> | | PS12-5 | Laag-ongedefinieerd |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | Datering: 1501 AD - 1940 AD | |
| <i>Inventaris Nr: 19</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--5-- | |
| <u>Spoor:</u> PS11-A-10-- | | <i>Foto Nr: 137, 141, 142</i> | |
| <i>Foto Nr: 099</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Inventaris Nr: 43</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS11-A-11-- | | | |
| <i>Foto Nr: 099</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| <i>Inventaris Nr: 21</i> | | | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|---|---------------------|---|---------------------|
| PS12-6 | Gracht | PS12-13 | Gracht |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | |
| <u>Spoor:</u> PS12--6-- | | <u>Spoor:</u> PS12--13-- | |
| <i>Foto Nr: 137, 142, 143, 144</i> | | <i>Foto Nr: 137, 145, 147, 148, 163, 164, 165, 167</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 44</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--28-- | |
| PS12-7 | Laag-ongedefinieerd | <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> | |
| Datering: - | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS12--7-- | | <i>Inventaris Nr: 57</i> | |
| <i>Foto Nr: 137, 142, 144</i> | | <u>Spoor:</u> PS13--30-- | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Foto Nr: 149, 155, 162</i> | |
| PS12-8 | Gracht | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | <i>Inventaris Nr: 77</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS12--8-- | | PS12-14 | Gracht |
| <i>Foto Nr: 137, 142, 144</i> | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--14-- | |
| <i>Inventaris Nr: 45</i> | | <i>Foto Nr: 137, 145, 147, 148, 163, 164, 165, 167</i> | |
| PS12-9 | Greppel | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| Datering: - | | <i>Inventaris Nr: 48</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS12--9-- | | PS12-15 | Greppel |
| <i>Foto Nr: 137, 142, 144</i> | | Datering: - | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--15-- | |
| PS12-10 | Laag-ongedefinieerd | <i>Foto Nr: 137, 145, 147, 148, 163, 164, 165, 167</i> | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS12--10-- | | PS12-16 | Greppel |
| <i>Foto Nr: 137, 142, 144, 145, 148, 174, 176</i> | | Datering: 1126 AD - 1600 AD | |
| <i>Plan Nr: 1,20</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--16-- | |
| <i>Inventaris Nr: 46, 47</i> | | <i>Foto Nr: 137, 145, 147, 148, 163, 164, 165, 167</i> | |
| PS12-11 | Greppel | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| Datering: - | | <i>Inventaris Nr: 49</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS12--11-- | | PS12-17 | Kuil-ongedefinieerd |
| <i>Foto Nr: 137, 145, 148, 165, 167</i> | | Datering: - | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--17-- | |
| PS12-12 | Greppel | <i>Foto Nr: 137, 145, 147, 148, 163, 164, 165, 167</i> | |
| Datering: - | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS12--12-- | | PS12-18 | Greppel |
| <i>Foto Nr: 137, 145, 148, 165, 167</i> | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--18-- | |
| | | <i>Foto Nr: 137, 145, 146, 147, 148, 163, 164, 165, 167</i> | |
| | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| | | <i>Inventaris Nr: 50</i> | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|--|---------------------|---|---------------------|
| PS12-19 Datering: - | Greppel | PS12-26 Datering: 1051 AD - 1600 AD | Laag-ongedefinieerd |
| <u>Spoor:</u> PS12--19-- <i>Foto Nr: 137, 145, 146, 147, 148, 164, 165, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--26-- <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 55</i> | |
| PS12-20 Datering: - | Kuil-ongedefinieerd | PS12-27 Datering: 1051 AD - 1600 AD | Laag-ongedefinieerd |
| <u>Spoor:</u> PS12--20-- <i>Foto Nr: 137, 145, 146, 148, 165, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--27-- <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 56</i> | |
| PS12-21 Datering: 801 AD - 1600 AD | Laag-ongedefinieerd | PS12-29 Datering: - | Kuil-ongedefinieerd |
| <u>Spoor:</u> PS12--21-- <i>Foto Nr: 137, 145, 147, 148, 163, 164, 165, 167, 174, 176</i> <i>Plan Nr: 1,20</i> <i>Inventaris Nr: 51, 52</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--29-- <i>Foto Nr: 168, 169</i> <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS12-22 Datering: - | Kuil-ongedefinieerd | PS12-30 Datering: - | Paalspoor |
| <u>Spoor:</u> PS12--22-- <i>Foto Nr: 137, 145, 147, 148, 163, 164, 165, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--30-- <i>Foto Nr: 168, 169</i> <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS12-23 Datering: 1051 AD - 1600 AD | Greppel | PS12-31 Datering: 1501 AD - 1940 AD | Greppel |
| <u>Spoor:</u> PS12--23-- <i>Foto Nr: 164, 165, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 53</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--31-- <i>Foto Nr: 168, 169</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 58</i> | |
| PS12-24 Datering: - | Laag-ongedefinieerd | PS12-32 Datering: 1051 AD - 1600 AD | Gracht |
| <u>Spoor:</u> PS12--24-- <i>Foto Nr: 164, 165, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--32-- <i>Foto Nr: 168, 169</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 59</i> | |
| PS12-25 Datering: 1051 AD - 1600 AD | Greppel | PS12-34 Datering: - | Laag-ongedefinieerd |
| <u>Spoor:</u> PS12--25-- <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 54</i> | | <u>Spoor:</u> PS12--34-- <i>Foto Nr: 173</i> <i>Plan Nr: 20</i> | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|--|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| PS12-38 | Laag-ongedefinieerd | PS13-7 | Paalspoor |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS12--38-- | | <u>Spoor:</u> PS13--7-- | |
| <i>Foto Nr: 174</i> | | <i>Foto Nr: 149, 151, 152, 153</i> | |
| <i>Plan Nr: 20</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS12-39 | Laag-ongedefinieerd | PS13-8 | Laag-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS12--39-- | | <u>Spoor:</u> PS13--8-- | |
| <i>Foto Nr: 176</i> | | <i>Foto Nr: 152, 153</i> | |
| <i>Plan Nr: 20</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS13-2 | Greppel | PS13-9 | Gracht |
| Datering: - | | Datering: 801 AD - 1600 AD | |
| <u>Spoor:</u> PS13--2-- | | <u>Spoor:</u> PS13--9-- | |
| <i>Foto Nr: 149, 150</i> | | <i>Foto Nr: 149, 151, 152, 153</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS13-3 | Laag-ongedefinieerd | PS13-10 | Greppel |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS13--3-- | | <u>Spoor:</u> PS13--10-- | |
| <i>Foto Nr: 149, 150, 151, 152, 175, 177</i> | | <i>Foto Nr: 149, 152, 153</i> | |
| <i>Plan Nr: 1,20</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 61</i> | | <i>Inventaris Nr: 63</i> | |
| PS13-4 | Laag-ongedefinieerd | PS13-11 | Gracht |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS13--4-- | | <u>Spoor:</u> PS13--11-- | |
| <i>Foto Nr: 149, 154</i> | | <i>Foto Nr: 149, 152, 153</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS13-5 | Greppel | PS13-12 | Laag-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | |
| <u>Spoor:</u> PS13--5-- | | <u>Spoor:</u> PS13--12-- | |
| <i>Foto Nr: 149, 151, 152, 153</i> | | <i>Foto Nr: 152, 153</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS13-6 | Gracht | PS13-13 | Laag-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS13--6-- | | <u>Spoor:</u> PS13--13-- | |
| <i>Foto Nr: 149, 151, 152</i> | | <i>Foto Nr: 152, 153</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|--|---------------------|---|---------------------|
| PS13-14 | Greppel | PS13-21 | Greppel |
| Datering: - | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | |
| <u>Spoor:</u> PS13--14-- | | <u>Spoor:</u> PS13--21-- | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 156</i> | | <i>Foto Nr: 149, 155, 157, 158, 159, 163, 165, 166, 167</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| | | <i>Inventaris Nr: 70</i> | |
| PS13-15 | Gracht | PS13-22 | Paalspoor |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS13--15-- | | <u>Spoor:</u> PS13--22-- | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 156</i> | | <i>Foto Nr: 149, 155, 157, 158, 159, 163, 165, 166</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 65</i> | | <i>Inventaris Nr: 71</i> | |
| PS13-16 | Kuil-ongedefinieerd | PS13-23 | Kuil-ongedefinieerd |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | Datering: 1126 AD - 1600 AD | |
| <u>Spoor:</u> PS13--16-- | | <u>Spoor:</u> PS13--23-- | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 157</i> | | <i>Foto Nr: 149, 155, 160, 162, 163, 165, 166, 167</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 66</i> | | <i>Inventaris Nr: 72</i> | |
| PS13-17 | Greppel | <u>Spoor:</u> PS13--24-- | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | <i>Foto Nr: 149, 155, 160, 162, 163, 165, 166, 167</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS13--17-- | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 157</i> | | <i>Inventaris Nr: 73</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| <i>Inventaris Nr: 67</i> | | PS13-25 | Greppel |
| PS13-18 | Greppel | Datering: - | |
| Datering: 801 AD - 1150 AD | | <u>Spoor:</u> PS13--25-- | |
| <u>Spoor:</u> PS13--18-- | | <i>Foto Nr: 149, 155, 160, 162, 163, 165, 166, 167</i> | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 157, 158</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| <i>Inventaris Nr: 68</i> | | PS13-26 | Gracht |
| PS13-19 | Greppel | Datering: - | |
| Datering: - | | <u>Spoor:</u> PS13--26-- | |
| <u>Spoor:</u> PS13--19-- | | <i>Foto Nr: 149, 155, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 179</i> | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 157</i> | | <i>Plan Nr: 1,20</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| | | PS13-27 | Kuil-ongedefinieerd |
| PS13-20 | Laag-ongedefinieerd | Datering: 801 AD - 1600 AD | |
| Datering: 801 AD - 1150 AD | | <u>Spoor:</u> PS13--27-- | |
| <u>Spoor:</u> PS13--20-- | | <i>Foto Nr: 163, 165, 166, 167, 179</i> | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 157, 158, 159, 163, 165, 166</i> | | <i>Plan Nr: 1,20</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Inventaris Nr: 74</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 69</i> | | | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|---|---------------|---|---------------|
| <u>Spoor:</u> PS13--28-- <i>Foto Nr: 163, 165, 166, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 75</i> | | PS13-36 Laag-ongedefinieerd Datering: 1051 AD - 1940 AD <u>Spoor:</u> PS13--36-- <i>Foto Nr: 163, 165, 166, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 81</i> | |
| PS13-29 Kuil-ongedefinieerd Datering: 801 AD - 1600 AD <u>Spoor:</u> PS13--29-- <i>Foto Nr: 149, 155, 161, 162</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 76</i> | | PS13-37 Laag-ongedefinieerd Datering: 1051 AD - 1600 AD <u>Spoor:</u> PS13--37-- <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 166, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 82</i> | |
| PS13-31 Gracht Datering: 1051 AD - 1600 AD <u>Spoor:</u> PS13--31-- <i>Foto Nr: 149, 155, 162</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 78</i> | | PS13-38 Laag-ongedefinieerd Datering: 1051 AD - 1600 AD <u>Spoor:</u> PS13--38-- <i>Foto Nr: 163, 165, 166, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 83</i> | |
| PS13-32 Laag-ongedefinieerd Datering: - <u>Spoor:</u> PS13--32-- <i>Foto Nr: 163, 165, 166, 167, 178</i> <i>Plan Nr: 1,20</i> | | PS13-39 Laag-ongedefinieerd Datering: - <u>Spoor:</u> PS13--39-- <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 166, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS13-33 Kuil-ongedefinieerd Datering: - <u>Spoor:</u> PS13--33-- <i>Foto Nr: 163, 165, 166, 167, 178</i> <i>Plan Nr: 1,20</i> | | PS13-40 Laag-ongedefinieerd Datering: - <u>Spoor:</u> PS13--40-- <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 166, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS13-34 Greppel Datering: 1051 AD - 1600 AD <u>Spoor:</u> PS13--34-- <i>Foto Nr: 149, 155, 157, 158, 159, 163, 165, 166, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 79</i> | | PS13-41 Laag-ongedefinieerd Datering: - <u>Spoor:</u> PS13--41-- <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 166, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS13-35 Laag-ongedefinieerd Datering: 1051 AD - 1600 AD <u>Spoor:</u> PS13--35-- <i>Foto Nr: 163, 165, 166, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 80</i> | | PS13-42 Laag-ongedefinieerd Datering: - <u>Spoor:</u> PS13--42-- <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 166, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|---|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| PS13-43 | Laag-ongedefinieerd | PS13-50 | Laag-ongedefinieerd |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | |
| <u>Spoor:</u> PS13--43-- | | <u>Spoor:</u> PS13--50-- | |
| <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 166, 167</i> | | <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 84</i> | | <i>Inventaris Nr: 88</i> | |
| PS13-44 | Laag-ongedefinieerd | PS13-52 | Laag-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | |
| <u>Spoor:</u> PS13--44-- | | <u>Spoor:</u> PS13--52-- | |
| <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> | | <i>Foto Nr: 175, 177</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 20</i> | |
| | | <i>Inventaris Nr: 89</i> | |
| PS13-45 | Greppel | PS13-54 | Laag-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS13--45-- | | <u>Spoor:</u> PS13--54-- | |
| <i>Foto Nr: 163, 165, 167</i> | | <i>Foto Nr: 177</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 20</i> | |
| PS13-46 | Laag-ongedefinieerd | <u>Spoor:</u> PS13--55-- | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | <i>Foto Nr: 177</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS13--46-- | | <i>Plan Nr: 20</i> | |
| <i>Foto Nr: 163, 165, 167</i> | | PS13-57 | Laag-ongedefinieerd |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | Datering: - | |
| <i>Inventaris Nr: 85</i> | | <u>Spoor:</u> PS13--57-- | |
| PS13-47 | Laag-ongedefinieerd | <i>Foto Nr: 175</i> | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | <i>Plan Nr: 20</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS13--47-- | | PS13-58 | Laag-ongedefinieerd |
| <i>Foto Nr: 163, 165, 167</i> | | Datering: - | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <u>Spoor:</u> PS13--58-- | |
| <i>Inventaris Nr: 86</i> | | <i>Foto Nr: 175</i> | |
| PS13-48 | Laag-ongedefinieerd | <i>Plan Nr: 20</i> | |
| Datering: 1126 AD - 1600 AD | | PS13-59 | Gracht |
| <u>Spoor:</u> PS13--48-- | | Datering: - | |
| <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> | | <u>Spoor:</u> PS13--59-- | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Foto Nr: 149, 155, 162</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 87</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS13-49 | Laag-ongedefinieerd | PS13-60 | Gracht |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS13--49-- | | <u>Spoor:</u> PS13--60-- | |
| <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> | | <i>Foto Nr: 149, 155, 162</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|--|---------------------|---|---------------------|
| PS13-61 | Greppel | PS14-5 | Paalspoor |
| Datering: 801 AD - 1600 AD | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS13--61-- | | <u>Spoor:</u> PS14--5-- | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 157, 158, 159, 163, 165, 166, 167, 178</i> | | <i>Foto Nr: 130, 132, 133, 134, 136</i> | |
| <i>Plan Nr: 1,20</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 90</i> | | | |
| <u>Spoor:</u> PS13--63-- | | PS14-6 | Laag-ongedefinieerd |
| <i>Foto Nr: 178</i> | | Datering: 1126 AD - 1600 AD | |
| <i>Plan Nr: 20</i> | | <u>Spoor:</u> PS14--6-- | |
| <i>Inventaris Nr: 91</i> | | <i>Foto Nr: 130, 133, 134, 136</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS13--64-- | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Foto Nr: 178</i> | | <i>Inventaris Nr: 96</i> | |
| <i>Plan Nr: 20</i> | | | |
| <i>Inventaris Nr: 92</i> | | PS14-7 | Laag-ongedefinieerd |
| PS13-67 | Laag-ongedefinieerd | Datering: 1051 AD - 1600 AD | |
| Datering: - | | <u>Spoor:</u> PS14--7-- | |
| <u>Spoor:</u> PS13--67-- | | <i>Foto Nr: 130, 133, 134, 135, 136</i> | |
| <i>Foto Nr: 172</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Plan Nr: 20</i> | | <i>Inventaris Nr: 97</i> | |
| PS14-1 | Gracht | PS14-8 | Muur |
| Datering: 1501 AD - 1940 AD | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS14--1-- | | <u>Spoor:</u> PS14--8-- | |
| <i>Foto Nr: 130, 131, 132, 136</i> | | <i>Foto Nr: 130, 133, 135, 136</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 94</i> | | | |
| PS14-2 | Kuil-ongedefinieerd | PS14-9 | Laag-opvulling |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS14--2-- | | <u>Spoor:</u> PS14--9-- | |
| <i>Foto Nr: 130, 131, 132, 136</i> | | <i>Foto Nr: 130, 133, 135, 136</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS14-3 | Muur | PS14-10 | Laag-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS14--3-- | | <u>Spoor:</u> PS14--10-- | |
| <i>Foto Nr: 130, 131, 132, 136</i> | | <i>Foto Nr: 130, 133, 135, 136</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS14-4 | Laag-opvulling | PS14-11 | Muur |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS14--4-- | | <u>Spoor:</u> PS14--11-- | |
| <i>Foto Nr: 130, 131, 132, 136</i> | | <i>Foto Nr: 130, 133, 135, 136</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 95</i> | | | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| PS14-12 | Laag-ongedefinieerd | PS2-KV2-A-2 | Gracht |
| Datering: 1126 AD - 1600 AD | | Datering: 801 AD - 1150 AD | |
| <u>Spoor:</u> PS14--12-- | | <u>Spoor:</u> PS2-KV2-A-2-- | |
| <i>Foto Nr: 170</i> | | <i>Foto Nr: 101</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 98</i> | | <i>Inventaris Nr: 34</i> | |
| PS14-14 | Laag-ongedefinieerd | PS2-KV2-A-3 | Greppel |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS14--14-- | | <u>Spoor:</u> PS2-KV2-A-3-- | |
| <i>Foto Nr: 171</i> | | <i>Foto Nr: 101</i> | |
| <i>Plan Nr: 20</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS14-17 | Kuil-ongedefinieerd | PS2-A-1 | Weg-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: 1501 AD - 1940 AD | Str: PS2-A-1 |
| <u>Spoor:</u> PS14--17-- | | <u>Spoor:</u> PS2-A-1-- | |
| <i>Foto Nr: 171</i> | | <i>Foto Nr: 007, 008</i> | |
| <i>Plan Nr: 20</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| | | <i>Inventaris Nr: 4</i> | |
| PS14-18 | Paalspoor | <u>Spoor:</u> PS2-KV1-A-1-- | |
| Datering: - | | <i>Foto Nr: 100</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS14--18-- | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Foto Nr: 171</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 20</i> | | | |
| PS2-KV1-A-2 | Kuil-ongedefinieerd | PS2-A-3 | Kuil-ongedefinieerd |
| Datering: 1501 AD - 1940 AD | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS2-KV1-A-2-- | | <u>Spoor:</u> PS2-A-3-- | |
| <i>Foto Nr: 100</i> | | <i>Foto Nr: 009</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 33</i> | | | |
| PS2-KV1-A-3 | Paalspoor | PS2-A-4 | Greppel |
| Datering: - | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | |
| <u>Spoor:</u> PS2-KV1-A-3-- | | <u>Spoor:</u> PS2-A-4-- | |
| <i>Foto Nr: 100</i> | | <i>Foto Nr: 010</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS2-KV1-A-3-AB-1 | | <i>Inventaris Nr: 27</i> | |
| <i>Foto Nr: 125</i> | | <u>Spoor:</u> PS2-KV2-A-1-- | |
| <i>Plan Nr: 2</i> | | <i>Foto Nr: 101</i> | |
| | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| | | PS2-A-5 | Greppel |
| | | Datering: - | |
| | | <u>Spoor:</u> PS2-A-5-- | |
| | | <i>Foto Nr: 011, 012</i> | |
| | | <i>Plan Nr: 1</i> | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------|
| PS2-A-7 | Paalspoor | <u>Spoor:</u> PS8-A-10-AB-1 | |
| Datering: - | | <i>Foto Nr: 106</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS2-A-7-- | | <i>Plan Nr: 2</i> | |
| <i>Foto Nr: 013, 014, 015</i> | | <u>Spoor:</u> PS8-A-12-AB-1 | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Foto Nr: 108, 109, 110</i> | |
| | | <i>Plan Nr: 2</i> | |
| PS2-A-8 | Paalspoor | <u>Spoor:</u> PS10-A--P1-1 | |
| Datering: 1501 AD - 1940 AD | | <i>Foto Nr: 077</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS2-A-8-- | | <i>Plan Nr: 3</i> | |
| <i>Foto Nr: 013, 014, 015</i> | | <u>Spoor:</u> PS10-A--P2-1 | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Foto Nr: 089</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 7</i> | | <i>Plan Nr: 3</i> | |
| PS2-A-9 | Laag-ongedefinieerd | <u>Spoor:</u> PS10-A--P3-1 | |
| Datering: - | | <i>Foto Nr: 090</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS2-A-9-- | | <i>Plan Nr: 3</i> | |
| <i>Foto Nr: 014, 015</i> | | <u>Spoor:</u> PS11-A--P1-1 | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Foto Nr: 095</i> | |
| | | <i>Plan Nr: 3</i> | |
| PS2-A-10 | Laag-ongedefinieerd | <u>Spoor:</u> PS12--33-- | |
| Datering: - | | <i>Foto Nr: 173, 174</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS2-A-10-- | | <i>Plan Nr: 20</i> | |
| <i>Foto Nr: 015, 183</i> | | <u>Spoor:</u> PS13--51-- | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Foto Nr: 172, 175, 177</i> | |
| | | <i>Plan Nr: 20</i> | |
| PS2-A-P1-1 | Laag-akker | <u>Spoor:</u> PS14--13-- | |
| Datering: - | | <i>Foto Nr: 171</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS2-A--P1-1 | | <i>Plan Nr: 20</i> | |
| <i>Foto Nr: 070</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | PS2-A-P1-2 | B-horizont |
| <u>Spoor:</u> PS3-A--P1-1 | | Datering: 501 AD - 1600 AD | |
| <i>Foto Nr: 072</i> | | <u>Spoor:</u> PS2-A--P1-2 | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | <i>Foto Nr: 070</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS3-A--P2-1 | | <i>Plan Nr: 3</i> | |
| <i>Foto Nr: 071</i> | | <u>Spoor:</u> PS4-A--P1-2 | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | <i>Foto Nr: 074</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS4-A--P1-1 | | <i>Plan Nr: 3</i> | |
| <i>Foto Nr: 074</i> | | <u>Spoor:</u> PS8-A-10-AB-2 | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | <i>Foto Nr: 106</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS7-A--P1-2 | | <i>Plan Nr: 2</i> | |
| <i>Foto Nr: 053</i> | | <i>Inventaris Nr: 30</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS7-A--P2-1 | | <u>Spoor:</u> PS10-A--P1-2 | |
| <i>Foto Nr: 075</i> | | <i>Foto Nr: 077</i> | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | <i>Plan Nr: 3</i> | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|----------------------------|---------------|------------------------------------|---------------|
| <u>Spoor:</u> PS10-A--P3-2 | | <u>Spoor:</u> PS10-A--P3-3 | |
| <i>Foto Nr: 090</i> | | <i>Foto Nr: 090</i> | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | <i>Plan Nr: 3</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS11-A--P1-2 | | <u>Spoor:</u> PS11-A--P1-3 | |
| <i>Foto Nr: 095</i> | | <i>Foto Nr: 095</i> | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | <i>Plan Nr: 3</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS12--35-- | | <u>Spoor:</u> PS11-A--P1-4 | |
| <i>Foto Nr: 173</i> | | <i>Foto Nr: 095</i> | |
| <i>Plan Nr: 20</i> | | <i>Plan Nr: 3</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS13--53-- | | <u>Spoor:</u> PS12--36-- | |
| <i>Foto Nr: 175, 177</i> | | <i>Foto Nr: 173</i> | |
| <i>Plan Nr: 20</i> | | <i>Plan Nr: 20</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS14--15-- | | <u>Spoor:</u> PS12--37-- | |
| <i>Foto Nr: 171</i> | | <i>Foto Nr: 173, 174, 176</i> | |
| <i>Plan Nr: 20</i> | | <i>Plan Nr: 20</i> | |
| PS2-A-P1-3 | Moederbodem | <u>Spoor:</u> PS13--56-- | |
| Datering: - | | <i>Foto Nr: 172, 175, 177, 178</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS2-A--P1-3 | | <i>Plan Nr: 20</i> | |
| <i>Foto Nr: 070</i> | | <u>Spoor:</u> PS13--66-- | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | <i>Foto Nr: 172, 179</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS3-A--P2-4 | | <i>Plan Nr: 20</i> | |
| <i>Foto Nr: 071</i> | | <u>Spoor:</u> PS14--16-- | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | <i>Foto Nr: 171</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS3-A--P3-2 | | <i>Plan Nr: 20</i> | |
| <i>Foto Nr: 073</i> | | <u>Spoor:</u> PS14--19-- | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | <i>Foto Nr: 171</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS4-A--P1-3 | | <i>Plan Nr: 20</i> | |
| <i>Foto Nr: 074</i> | | PS3-A-1 | Gracht |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | Datering: 1501 AD - 1940 AD | |
| <u>Spoor:</u> PS7-A--P1-3 | | <u>Spoor:</u> PS3-A-1-- | |
| <i>Foto Nr: 053</i> | | <i>Foto Nr: 017, 018</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS7-A--P2-2 | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Foto Nr: 075</i> | | <u>Spoor:</u> PS4-A-7-- | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | <i>Foto Nr: 025, 026, 027</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS10-A--P1-4 | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Foto Nr: 077</i> | | <i>Inventaris Nr: 11</i> | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | <u>Spoor:</u> PS4-KV3-A-1-- | |
| <u>Spoor:</u> PS10-A--P2-2 | | <i>Foto Nr: 083</i> | |
| <i>Foto Nr: 089</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | | |
| <u>Spoor:</u> PS10-A--P2-3 | | | |
| <i>Foto Nr: 089</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|---|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| PS3-A-3 | Kuil-ongedefinieerd | PS4-KV1-A-1 | Greppel |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS3-A-3-- | | <u>Spoor:</u> PS4-KV1-A-1-- | |
| <i>Foto Nr: 021, 022</i> | | <i>Foto Nr: 080</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS3-A-P1-2 | Gracht | PS4-KV1-A-3 | Greppel |
| Datering: 1501 AD - 1940 AD | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS3-A--P1-2 | | <u>Spoor:</u> PS4-KV1-A-3-- | |
| <i>Foto Nr: 072</i> | | <i>Foto Nr: 080</i> | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS3-A--P1-3 | | <i>Inventaris Nr: 13</i> | |
| <i>Foto Nr: 072</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | PS4-KV1-A-4 | Greppel |
| <u>Spoor:</u> PS3-A--P1-4 | | Datering: - | |
| <i>Foto Nr: 072</i> | | <u>Spoor:</u> PS4-KV1-A-4-- | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | <i>Foto Nr: 080</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS3-A--P2-3 | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Foto Nr: 071</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | PS4-KV2-A-1 | Greppel |
| <u>Spoor:</u> PS3-A-2-- | | Datering: - | |
| <i>Foto Nr: 017, 018, 019, 020, 021</i> | | <u>Spoor:</u> PS4-KV2-A-1-- | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Foto Nr: 081</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 9</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS3-A-P2-2 | Laag-ongedefinieerd | PS4-KV4-A-1 | Kuil-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS3-A--P2-2 | | <u>Spoor:</u> PS4-KV4-A-1-- | |
| <i>Foto Nr: 071</i> | | <i>Foto Nr: 084</i> | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS3-A-P3-1 | Gracht | <u>Spoor:</u> PS4-KV4-A-1-AB-1 | |
| Datering: 1501 AD - 1940 AD | | <i>Foto Nr: 121</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS3-A--P3-1 | | <i>Plan Nr: 2</i> | |
| <i>Foto Nr: 073</i> | | PS4-KV4-A-2-AB | Gracht |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | Datering: - | |
| <i>Inventaris Nr: 28</i> | | <u>Spoor:</u> PS4-KV4-A-2-AB-1 | |
| <u>Spoor:</u> PS3-A-4-- | | <i>Foto Nr: 122</i> | |
| <i>Foto Nr: 021, 022</i> | | <i>Plan Nr: 2</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <u>Spoor:</u> PS4-KV4-A-2-AB-2 | |
| <i>Inventaris Nr: 8</i> | | <i>Foto Nr: 122</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS11-A-4-- | | <i>Plan Nr: 2</i> | |
| <i>Foto Nr: 093</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| <i>Inventaris Nr: 17</i> | | | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|-----------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|
| PS4-KV4-A-3 | Greppel | <u>Spoor:</u> PS4-A-6-- | |
| Datering: - | | <i>Foto Nr: 081, 188</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS4-KV4-A-3-- | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Foto Nr: 087</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| PS4-KV5-A-2 | Kuil-ongedefinieerd | PS4-A-8 | Weg-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: - | Str: PS2-A-1 |
| <u>Spoor:</u> PS4-KV5-A-2-- | | <u>Spoor:</u> PS4-A-8-- | |
| <i>Foto Nr: 102</i> | | <i>Foto Nr: 026, 027</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS4-KV5-A-3 | Greppel | <u>Spoor:</u> PS6-A-10-- | |
| Datering: - | | <i>Foto Nr: 038, 039</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS4-KV5-A-3-- | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Foto Nr: 102</i> | | <u>Spoor:</u> PS7-A-14-- | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Foto Nr: 046, 047, 048</i> | |
| PS4-A-1 | Kuil-ongedefinieerd | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| Datering: - | | <u>Spoor:</u> PS4-KV6-A-2-- | |
| <u>Spoor:</u> PS4-A-1-- | | <i>Foto Nr: 205</i> | |
| <i>Foto Nr: 023</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <u>Spoor:</u> PS4-KV7-A-2-- | |
| PS4-A-2 | Greppel | <i>Foto Nr: 103, 205</i> | |
| Datering: 56 BC - 425 AD | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS4-A-2-- | | PS4-A-9 | Gracht |
| <i>Foto Nr: 024</i> | | Datering: - | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <u>Spoor:</u> PS4-A-9-- | |
| <i>Inventaris Nr: 10</i> | | <i>Foto Nr: 026, 027</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS4-KV1-A-2-- | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Foto Nr: 080</i> | | <u>Spoor:</u> PS4-KV6-A-1-- | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Foto Nr: 205</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 12</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS4-A-4 | Paalspoor | <u>Spoor:</u> PS4-KV7-A-1-- | |
| Datering: - | | <i>Foto Nr: 103, 205</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS4-A-4-- | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Foto Nr: 024</i> | | PS4-A-10 | Gracht |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | Datering: 501 AD - 900 AD | |
| PS4-A-5 | Kuil-ongedefinieerd | <u>Spoor:</u> PS4-A-10-- | |
| Datering: - | | <i>Foto Nr: 026, 027, 028</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS4-A-5-- | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Foto Nr: 081, 188</i> | | <u>Spoor:</u> PS4-KV4-A-2-- | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Foto Nr: 085, 087</i> | |
| | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| | | <i>Inventaris Nr: 14</i> | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|
| PS4-A-11 | Greppel | PS6-KV2-A-6 | Gracht |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS4-A-11-- | | <u>Spoor:</u> PS6-KV2-A-6-- | |
| <i>Foto Nr:</i> 028 | | <i>Foto Nr:</i> 104, 129 | |
| <i>Plan Nr:</i> 1 | | <i>Plan Nr:</i> 1 | |
| <u>Spoor:</u> PS4-KV5-A-1-- | | <i>Inventaris Nr:</i> 38 | |
| <i>Foto Nr:</i> 102 | | | |
| <i>Plan Nr:</i> 1 | | | |
| PS4-A-12 | Greppel | PS6-A-1 | Kuil-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS4-A-12-- | | <u>Spoor:</u> PS6-A-1-- | |
| <i>Foto Nr:</i> 029, 030 | | <i>Foto Nr:</i> 032, 033 | |
| <i>Plan Nr:</i> 1 | | <i>Plan Nr:</i> 1 | |
| PS4-A-13 | Gracht | PS6-A-2 | Gracht |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS4-A-13-- | | <u>Spoor:</u> PS6-A-2-- | |
| <i>Foto Nr:</i> 030 | | <i>Foto Nr:</i> 033 | |
| <i>Plan Nr:</i> 1 | | <i>Plan Nr:</i> 1 | |
| <u>Spoor:</u> PS4-KV4-A-4-- | | <u>Spoor:</u> PS7-A-7-- | |
| <i>Foto Nr:</i> 087 | | <i>Foto Nr:</i> 043 | |
| <i>Plan Nr:</i> 1 | | <i>Plan Nr:</i> 1 | |
| PS5-A-1 | Greppel | <u>Spoor:</u> PS8-A-9-- | |
| Datering: - | | <i>Foto Nr:</i> 059 | |
| <u>Spoor:</u> PS5-A-1-- | | <i>Plan Nr:</i> 1 | |
| <i>Foto Nr:</i> 031 | | <u>Spoor:</u> PS9-A-1-- | |
| <i>Plan Nr:</i> 1 | | <i>Foto Nr:</i> 063 | |
| PS6-KV2-A-3 | Greppel | <i>Plan Nr:</i> 1 | |
| Datering: - | | <u>Spoor:</u> PS10-A-3-- | |
| <u>Spoor:</u> PS6-KV2-A-3-- | | <i>Foto Nr:</i> 203 | |
| <i>Foto Nr:</i> 104, 129 | | <i>Plan Nr:</i> 1 | |
| <i>Plan Nr:</i> 1 | | PS6-A-3 | Kuil-ongedefinieerd |
| PS6-KV2-A-4 | Greppel | Datering: - | |
| Datering: - | | <u>Spoor:</u> PS6-A-3-- | |
| <u>Spoor:</u> PS6-KV2-A-4-- | | <i>Foto Nr:</i> 035, 191 | |
| <i>Foto Nr:</i> 104, 124, 129 | | <i>Plan Nr:</i> 1 | |
| <i>Plan Nr:</i> 1 | | <u>Spoor:</u> PS6-KV1-A-1-- | |
| | | <i>Foto Nr:</i> 088 | |
| | | <i>Plan Nr:</i> 1 | |
| | | <u>Spoor:</u> PS6-KV1-A-1-AB-1 | |
| | | <i>Foto Nr:</i> 128 | |
| | | <i>Plan Nr:</i> 2 | |
| | | <u>Spoor:</u> PS6-KV1-A-1-AB-2 | |
| | | <i>Foto Nr:</i> 128 | |
| | | <i>Plan Nr:</i> 2 | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|-----------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|
| PS6-A-4 | Paalspoor | PS6-A-9 | Greppel |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS6-A-4-- | | <u>Spoor:</u> PS6-A-9-- | |
| <i>Foto Nr: 036, 037</i> | | <i>Foto Nr: 038, 039</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS6-A-5 | Greppel | PS6-A-11 | Gracht |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS6-A-5-- | | <u>Spoor:</u> PS6-A-11-- | |
| <i>Foto Nr: 037</i> | | <i>Foto Nr: 193</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS6-A-5-AB-1 | | <u>Spoor:</u> PS7-A-18-- | |
| <i>Foto Nr: 123</i> | | <i>Foto Nr: 051</i> | |
| <i>Plan Nr: 2</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS6-KV2-A-2-- | | <u>Spoor:</u> PS8-A-13-- | |
| <i>Foto Nr: 104, 129</i> | | <i>Foto Nr: 200</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 22</i> | | <u>Spoor:</u> PS9-A-7-- | |
| PS6-A-6 | Greppel | <i>Foto Nr: 069</i> | |
| Datering: - | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS6-A-6-- | | PS6-A-12 | Gracht |
| <i>Foto Nr: 037</i> | | Datering: 501 AD - 801 AD | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <u>Spoor:</u> PS6-A-12-- | |
| <u>Spoor:</u> PS6-A-6-AB-1 | | <i>Foto Nr: 034, 035</i> | |
| <i>Foto Nr: 127</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Plan Nr: 2</i> | | <u>Spoor:</u> PS7-A-8-- | |
| <u>Spoor:</u> PS6-KV2-A-1-- | | <i>Foto Nr: 044</i> | |
| <i>Foto Nr: 104, 129</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <u>Spoor:</u> PS8-A-10-- | |
| PS6-A-7 | Greppel | <i>Foto Nr: 060</i> | |
| Datering: - | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS6-A-7-- | | <u>Spoor:</u> PS8-A-10-AB-3 | |
| <i>Foto Nr: 038, 039</i> | | <i>Foto Nr: 106</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 2</i> | |
| PS6-A-8 | Paalspoor | <u>Spoor:</u> PS9-A-2-- | |
| Datering: - | | <i>Foto Nr: 064, 066, 115</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS6-A-8-- | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Foto Nr: 038, 039</i> | | <u>Spoor:</u> PS10-A-5-- | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Foto Nr: 203</i> | |
| | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| | | <u>Spoor:</u> PS6-KV2-A-5-- | |
| | | <i>Foto Nr: 104, 129</i> | |
| | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| | | <i>Inventaris Nr: 35</i> | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| PS6-A-13 | Gracht | PS7-A-2 | Kuil-ongedefinieerd |
| Datering: 54 AD - 150 AD | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS6-A-13-- | | <u>Spoor:</u> PS7-A-2-- | |
| Foto Nr: 035, 192 | | Foto Nr: 040, 042 | |
| Plan Nr: 1 | | Plan Nr: 1 | |
| <u>Spoor:</u> PS6-KV2-A-7-- | | PS7-A-3 | Kuil-ongedefinieerd |
| Foto Nr: 104, 129 | | Datering: - | |
| Plan Nr: 1 | | <u>Spoor:</u> PS7-A-3-- | |
| Inventaris Nr: 23 | | Foto Nr: 040, 042 | |
| PS7-KV1-A-2 | Greppel | Plan Nr: 1 | |
| Datering: - | | PS7-A-4 | Kuil-ongedefinieerd |
| <u>Spoor:</u> PS7-KV1-A-2-- | | Datering: - | |
| Foto Nr: 105 | | <u>Spoor:</u> PS7-A-4-- | |
| Plan Nr: 1 | | Foto Nr: 041, 042 | |
| PS7-KV1-A-3 | Greppel | Plan Nr: 1 | |
| Datering: - | | PS7-A-5 | Gracht |
| <u>Spoor:</u> PS7-KV1-A-3-- | | Datering: - | |
| Foto Nr: 105 | | <u>Spoor:</u> PS7-A-5-- | |
| Plan Nr: 1 | | Foto Nr: 042 | |
| PS7-KV2-A-2 | Kuil-ongedefinieerd | Plan Nr: 1 | |
| Datering: - | | <u>Spoor:</u> PS8-A-6-- | |
| <u>Spoor:</u> PS7-KV2-A-2-- | | Foto Nr: 056 | |
| Foto Nr: 107 | | Plan Nr: 1 | |
| Plan Nr: 1 | | <u>Spoor:</u> PS9-A-8-- | |
| <u>Spoor:</u> PS7-KV2-A-2-AB-1 | | Foto Nr: 180 | |
| Foto Nr: 117 | | Plan Nr: 1 | |
| PS7-KV2-A-3 | Greppel | <u>Spoor:</u> PS10-A-2-- | |
| Datering: - | | Foto Nr: 076, 203 | |
| <u>Spoor:</u> PS7-KV2-A-3-- | | Plan Nr: 1 | |
| Foto Nr: 107 | | PS7-A-6 | Kuil-ongedefinieerd |
| Plan Nr: 1 | | Datering: - | |
| PS7-A-1 | Laag-ongedefinieerd | <u>Spoor:</u> PS7-A-6-- | |
| Datering: - | | Foto Nr: 118 | |
| <u>Spoor:</u> PS7-A-1-- | | Plan Nr: 1 | |
| Foto Nr: 040, 042 | | <u>Spoor:</u> PS7-A-6-AB-1 | |
| Plan Nr: 1 | | Foto Nr: 120 | |
| | | Plan Nr: 2 | |
| | | <u>Spoor:</u> PS7-A-6-AB-2 | |
| | | Foto Nr: 120 | |
| | | Plan Nr: 2 | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|---|---------------|---|---------------|
| <u>Spoor:</u> PS7-A-6-AB-3 <i>Foto Nr: 120</i> <i>Plan Nr: 2</i> | | PS7-A-16 Kuil-ongedefinieerd Datering: - <u>Spoor:</u> PS7-A-16-- <i>Foto Nr: 049, 051, 119</i> <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS7-A-9 Gracht Datering: 501 AD - 1100 AD <u>Spoor:</u> PS7-A-9-- <i>Foto Nr: 045</i> <i>Plan Nr: 1</i> <u>Spoor:</u> PS7-A-11-- <i>Foto Nr: 045</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 29</i> <u>Spoor:</u> PS7-KV1-A-1-- <i>Foto Nr: 105</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | PS7-A-17 Greppel Datering: - <u>Spoor:</u> PS7-A-17-- <i>Foto Nr: 050, 051</i> <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS7-A-10 Greppel Datering: - <u>Spoor:</u> PS7-A-10-- <i>Foto Nr: 045</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | PS7-A-19 Greppel Datering: - <u>Spoor:</u> PS7-A-19-- <i>Foto Nr: 052</i> <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS7-A-12 Greppel Datering: - <u>Spoor:</u> PS7-A-12-- <i>Foto Nr: 046, 047, 048</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | PS7-A-P1-1 Laag-ophoging Datering: - <u>Spoor:</u> PS7-A--P1-1 <i>Foto Nr: 053</i> | |
| PS7-A-13 Greppel Datering: - <u>Spoor:</u> PS7-A-13-- <i>Foto Nr: 046, 047, 048</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | PS8-A-1 Kuil-ongedefinieerd Datering: - <u>Spoor:</u> PS8-A-1-- <i>Foto Nr: 054</i> <i>Plan Nr: 1</i> <u>Spoor:</u> PS8-A-3-- <i>Foto Nr: 054</i> <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS7-A-15 Gracht Datering: 801 AD - 1150 AD <u>Spoor:</u> PS7-A-15-- <i>Foto Nr: 047, 048</i> <i>Plan Nr: 1</i> <u>Spoor:</u> PS7-KV2-A-1-- <i>Foto Nr: 107</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 36</i> | | PS8-A-2 Kuil-ongedefinieerd Datering: - <u>Spoor:</u> PS8-A-2-- <i>Foto Nr: 054</i> <i>Plan Nr: 1</i> | |
| | | PS8-A-4 Greppel Datering: - <u>Spoor:</u> PS8-A-4-- <i>Foto Nr: 055</i> <i>Plan Nr: 1</i> | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| PS8-A-5 | Kuil-ongedefinieerd | PS8-A-15 | Kuil-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS8-A-5-- | | <u>Spoor:</u> PS8-A-15-- | |
| <i>Foto Nr: 055</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| PS8-A-8 | Greppel | PS8-A-16 | Kuil-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS8-A-8-- | | <u>Spoor:</u> PS8-A-16-- | |
| <i>Foto Nr: 058</i> | | <i>Foto Nr: 079</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS8-A-12 | Gracht | PS8-A-17 | Kuil-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS8-A-12-- | | <u>Spoor:</u> PS8-A-17-- | |
| <i>Foto Nr: 062</i> | | <i>Foto Nr: 079</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <u>Spoor:</u> PS9-A-5-- | | | |
| <i>Foto Nr: 067</i> | | PS8-A-18 | Kuil-ongedefinieerd |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS10-A-6-- | | <u>Spoor:</u> PS8-A-18-- | |
| <i>Foto Nr: 203</i> | | <i>Foto Nr: 079</i> | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| PS8-A-12-AB-2 | Gracht | PS8-A-19 | Kuil-ongedefinieerd |
| Datering: 1351 AD - 1600 AD | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS8-A-12-AB-2 | | <u>Spoor:</u> PS8-A-19-- | |
| <i>Foto Nr: 109, 110</i> | | <i>Foto Nr: 079</i> | |
| <i>Plan Nr: 2</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 24</i> | | | |
| PS8-A-12-AB-3 | Gracht | PS8-A-20 | Kuil-ongedefinieerd |
| Datering: 1501 AD - 1940 AD | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS8-A-12-AB-3 | | <u>Spoor:</u> PS8-A-20-- | |
| <i>Foto Nr: 108, 109</i> | | <i>Foto Nr: 078, 079</i> | |
| <i>Plan Nr: 2</i> | | <i>Plan Nr: 1</i> | |
| <i>Inventaris Nr: 25</i> | | | |
| PS8-A-14 | Kuil-ongedefinieerd | PS8-A-21 | Kuil-ongedefinieerd |
| Datering: - | | Datering: - | |
| <u>Spoor:</u> PS8-A-14-- | | <u>Spoor:</u> PS8-A-21-- | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | <i>Foto Nr: 079</i> | |
| | | <i>Plan Nr: 1</i> | |

Contextlijst

| Context | Interpretatie | Context | Interpretatie |
|-----------------------------|---------------------|---------|---------------|
| PS8-A-22 | Kuil-ongedefinieerd | | |
| Datering: - | | | |
| <u>Spoor:</u> PS8-A-22-- | | | |
| <i>Foto Nr: 078, 079</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| PS8-A-23 | Kuil-ongedefinieerd | | |
| Datering: - | | | |
| <u>Spoor:</u> PS8-A-23-- | | | |
| <i>Foto Nr: 078</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| PS9-KV1-A-1 | Greppel | | |
| Datering: - | | | |
| <u>Spoor:</u> PS9-KV1-A-1-- | | | |
| <i>Foto Nr: 115</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| PS9-KV1-A-2 | Greppel | | |
| Datering: - | | | |
| <u>Spoor:</u> PS9-KV1-A-2-- | | | |
| <i>Foto Nr: 115</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| PS9-A-3 | Greppel | | |
| Datering: - | | | |
| <u>Spoor:</u> PS9-A-3-- | | | |
| <i>Foto Nr: 065, 066</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| PS9-A-4 | Greppel | | |
| Datering: - | | | |
| <u>Spoor:</u> PS9-A-4-- | | | |
| <i>Foto Nr: 066, 115</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| <u>Spoor:</u> PS9-KV2-A-1-- | | | |
| <i>Foto Nr: 115</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |
| PS9-A-6 | Paalspoor | | |
| Datering: - | | | |
| <u>Spoor:</u> PS9-A-6-- | | | |
| <i>Foto Nr: 068</i> | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS1-A-1-- | PS1-A-1 | | PS1-A-3-- | PS1-A-3 | |
| Datering: | | | Datering: 1501 AD - 1940 AD | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan gracht | | |
| Foto Nr: 001 | | | Foto Nr: 003 | | |
| Plan Nr: 1 | | | Plan Nr: 1 | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Inventaris Nr: 1 | | |
| Kleur: homogeen donker bruinig grijs | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Kleur: homogeen donker blauwig grijs | | |
| Inclusies: | | | Bijmenging (grond): vlekken: bruin, , | | |
| Houtskool: vrij veel spikkels | | | vlekjes: , , | | |
| Mangaan: vrij weinig spikkels | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Baksteen: zeer weinig brokjes | | | Inclusies: | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| PS1-A-2-- | PS1-A-2 | | Baksteen: vrij weinig brokjes | | |
| Datering: 1201 AD - 1500 AD | | | Doornikse zandsteen: zeer weinig brokken | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Foto Nr: 002 | | | PS1-A-4-- | PS1-A-4 | |
| Plan Nr: 1 | | | Datering: | | |
| Inventaris Nr: 26 | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Foto Nr: 004 | | |
| Kleur: homogeen donker grijs | | | Plan Nr: 1 | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Inclusies: | | | Kleur: heterogeen licht blauwig grijs | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels | | | Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, , | | |
| Mangaan: vrij weinig spikkels | | | vlekjes: oranje, , | | |
| Baksteen: zeer weinig brokjes | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Inclusies: | | |
| PS1-A-2-AB-1 | PS1-A-2 | | Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| Datering: | | | Mangaan: vrij weinig spikkels | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | IJzerconcreties: vrij weinig spikkels | | |
| Foto Nr: 126 | | | Baksteen: vrij weinig brokjes | | |
| Plan Nr: 2 | | | Doornikse zandsteen: zeer weinig brokken | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Kleur: homogeen donker grijs | | | PS1-A-5-- | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Datering: | | |
| Inclusies: | | | Laag is gelijk aan Verstoring | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels | | | Foto Nr: 005 | | |
| Mangaan: vrij weinig spikkels | | | Plan Nr: 1 | | |
| Baksteen: zeer weinig brokjes | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Kleur: homogeen licht grijs | | |
| Commentaar: zeer scherpe aflijning | | | Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, , | | |
| | | | vlekjes: oranje, , | | |
| | | | Samenstelling: zandleem | | |
| | | | Inclusies: | | |
| | | | Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| | | | Mangaan: vrij weinig spikkels | | |
| | | | Aflijning: duidelijk | | |
| | | | Commentaar: mogelijk drainage? | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|---------|-----------|--|------------|-----------|
| PS1-A-6-- | PS1-A-6 | | PS1-A-8-- | PS1-A-8 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 005, 006</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 2</i> | | | <i>Foto Nr: 001</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen licht blauwig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Samenstelling: kleiig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij weinig spikkels IJzerconcreties: vrij weinig spikkels Baksteen: vrij weinig brokjes Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen licht blauwig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, , vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij veel spikkels IJzerconcreties: vrij veel spikkels Baksteen: brokjes Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: onduidelijk | | |
| PS1-A-7-- | PS1-A-7 | | PS2-A--P1-1 | PS2-A-P1-1 | |
| Datering: 1351 AD - 1900 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Laag-akker | | |
| <i>Foto Nr: 006</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 3</i> | | | <i>Foto Nr: 070</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen licht blauwig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, , vlekjes: , , Samenstelling: kleiig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij veel spikkels IJzerconcreties: vrij veel spikkels Baksteen: brokjes Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij los Kleur: homogeen licht grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 40 cm | | |
| | | | PS2-A--P1-2 | PS2-A-P1-2 | |
| | | | Datering: | | |
| | | | Laag is gelijk aan B-horizont | | |
| | | | <i>Foto Nr: 070</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | |
| | | | Compactheid: vrij los Kleur: homogeen licht gelig bruin Bijmenging (grond): vlekken: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: onduidelijk Diepte: laag tot - 65 cm | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|------------|-----------|--|---------|-----------|
| PS2-A--P1-3 | PS2-A-P1-3 | | PS2-A-2-- | | |
| Datering: | | | Datering: 1501 AD - 1940 AD | | |
| Laag is onderdeel van moederbodem | | | Laag is gelijk aan negatief spoor | | |
| <i>Foto Nr: 070</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | | <i>Foto Nr: 008</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 5</i> | | |
| Compactheid: vrij los Kleur: homogeen licht oranje bruin Bijmenging (grond): vlekken: , , Samenstelling: zandig zandleem Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 90 cm Commentaar: aanrijking van ijzer en mangaan | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: geel, , vlekjes: bruin, , Samenstelling: kleiig leem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, brokken Verbrande leem: vrij weinig brokjes Mangaan: vrij weinig spikkels IJzerconcreties: vrij weinig spikkels Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk Commentaar: na aanleg kijkvenster slechts restant van KV1 spoor 2, geen greppel, wat meer HK in de oost-westelijke uitloper | | |
| PS2-A-1-- | PS2-A-1 | PS2-A-1 | PS2-A-3-- | PS2-A-3 | |
| Datering: 1501 AD - 1940 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Weg-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 007, 008</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 4</i> | | | <i>Foto Nr: 009</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruin Bijmenging (grond): vlekken: grijs, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes Mangaan: vrij veel spikkels IJzerconcreties: vrij veel spikkels Baksteen: vrij veel brokken, brokjes Daktegel: vrij weinig Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen donker grijs Samenstelling: kleiig leem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, brokken Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS2-A-4-- | PS2-A-4 | | PS2-A-7-- | PS2-A-7 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan paalspoor | | |
| Foto Nr: 010 Plan Nr: 1 Inventaris Nr: 27 | | | Foto Nr: 013, 014, 015 Plan Nr: 1 | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen licht bruinig grijs Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels Mangaan: vrij veel spikkels IJzerconcreties: vrij veel spikkels Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk Commentaar: relatie met gracht PS2-KV2 is niet duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: blauwig geel, , vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: brokjes Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | |
| PS2-A-5-- | PS2-A-5 | | PS2-A-8-- | PS2-A-8 | |
| Datering: | | | Datering: 1501 AD - 1940 AD | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan paalspoor | | |
| Foto Nr: 011, 012 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 013, 014, 015 Plan Nr: 1 Inventaris Nr: 7 | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen licht grijs Bijmenging (grond): vlekjes: gelig bruin, , Samenstelling: kleig leem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels Mangaan: vrij veel spikkels IJzerconcreties: vrij veel spikkels Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk Commentaar: loopt duidelijk nog even door in KV2 | | | Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: blauwig geel, , vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: brokjes Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | |
| PS2-A-6-- | PS1-A-3 | | PS2-A-9-- | PS2-A-9 | |
| Datering: 1401 AD - 1800 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan gracht | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| Foto Nr: 012 Plan Nr: 1 Inventaris Nr: 6 | | | Foto Nr: 014, 015 Plan Nr: 1 | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen donker blauwig grijs Bijmenging (grond): vlekken: bruin, , vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekjes: gelig bruin, , vlekjes: donkerblauw, , Samenstelling: kleig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: brokjes Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|------------|-----------|--|------------|-----------|
| PS2-A-10-- | PS2-A-10 | | PS3-A--P1-3 | PS3-A-P1-2 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan laag-ongedefinieerd | | | Laag is onderdeel van Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 015, 183</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 072</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: , , Samenstelling: kleiig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: vrij veel brokjes Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk Commentaar: verrommeld pakket, mogelijk ophoging, veel puin | | | Compactheid: vrij los Kleur: homogeen licht oranje bruin Samenstelling: zandig zandleem Inclusies: IJzerconcreties: zeer veel brokken Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 115 cm Commentaar: Fe-aanrijking | | |
| PS3-A--P1-1 | PS2-A-P1-1 | | PS3-A--P1-4 | PS3-A-P1-2 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-akker | | | Laag is onderdeel van Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 072</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | | <i>Foto Nr: 072</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | |
| Compactheid: vrij los Kleur: homogeen licht bruinig grijs Samenstelling: zandig zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig brokjes Baksteen: zeer weinig brokjes, spikkels Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 58 cm | | | Compactheid: vrij los Kleur: homogeen licht blauwig grijs Bijmenging (grond): vlekken: , , Samenstelling: zandig zandleem Inclusies: Houtskool: zeer spikkels Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 135 cm | | |
| PS3-A--P1-2 | PS3-A-P1-2 | | PS3-A--P2-1 | PS2-A-P1-1 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van gracht | | | Laag is gelijk aan Laag-akker | | |
| <i>Foto Nr: 072</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | | <i>Foto Nr: 071</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | |
| Compactheid: vrij los Kleur: homogeen licht grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, , Samenstelling: kleiig zandleem Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 123 cm | | | Compactheid: vrij los Kleur: homogeen donker bruinig grijs Samenstelling: zandig zandleem Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 36 cm | | |
| | | | PS3-A--P2-2 | PS3-A-P2-2 | |
| | | | Datering: | | |
| | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| | | | <i>Foto Nr: 071</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | |
| | | | Compactheid: vrij los Kleur: heterogeen licht grijs Bijmenging (grond): vlekken: beige, , Samenstelling: zandleem Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 43 cm Commentaar: mogelijk bovenste vulling gracht | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|------------|-----------|--|------------|-----------|
| PS3-A--P2-3 | PS3-A-P1-2 | | PS3-A-1-- | PS3-A-1 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van Gracht | | | Laag is gelijk aan gracht | | |
| <i>Foto Nr: 071</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | | <i>Foto Nr: 017, 018</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij los Kleur: heterogeen licht grijs bruin Bijmenging (grond): vlekjes: oxidatievlekjes, , Samenstelling: klei Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 150 cm Commentaar: lijkt sterk op laag 1, onderaan minder kleiig | | | Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels Mangaan: vrij veel spikkels IJzerconcreties: vrij veel spikkels Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk Commentaar: binnenin is een scheiding tussen een duidelijke grijze en een meer bruine vulling | | |
| PS3-A--P2-4 | PS2-A-P1-3 | | PS3-A-2-- | PS3-A-P1-2 | |
| Datering: | | | Datering: 1501 AD - 1940 AD | | |
| Laag is onderdeel van moederbodem | | | Laag is onderdeel van gracht | | |
| <i>Foto Nr: 071</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | | <i>Foto Nr: 017, 018, 019, 020, 021</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 9</i> | | |
| Compactheid: vrij los Kleur: homogeen licht gelig bruin Samenstelling: zandleem Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 160 cm | | | Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: grijs, , vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: vrij veel brokjes, brokken Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | |
| PS3-A--P3-1 | PS3-A-P3-1 | | PS3-A-3-- | PS3-A-3 | |
| Datering: 1501 AD - 1940 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan gracht | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 073</i> <i>Plan Nr: 3</i> <i>Inventaris Nr: 28</i> | | | <i>Foto Nr: 021, 022</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: grijs, , vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: vrij veel brokjes, brokken Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk Commentaar: onderaan relatief veel aardewerk | | | Kleur: homogeen licht bruinig grijs Samenstelling: kleiig zandleem Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: onder water, niet kunnen couperen | | |
| PS3-A--P3-2 | PS2-A-P1-3 | | | | |
| Datering: | | | | | |
| Laag is onderdeel van moederbodem | | | | | |
| <i>Foto Nr: 073</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | | | | |
| Compactheid: vrij los Kleur: homogeen licht gelig bruin Samenstelling: zandleem Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 160 cm | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|------------|-----------|---|------------|-----------|
| PS3-A-4-- | PS3-A-P3-1 | | PS4-A--P1-2 | PS2-A-P1-2 | |
| Datering: 1501 AD - 1900 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan gracht | | | Laag is gelijk aan B-horizont | | |
| Foto Nr: 021, 022 Plan Nr: 1 Inventaris Nr: 8 | | | Foto Nr: 074 Plan Nr: 3 | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: grijs, , vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: vrij veel brokjes, brokken Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij los Kleur: heterogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandig zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig brokjes Baksteen: zeer weinig brokjes, spikkels Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 60 cm | | |
| PS3-A-5-- | | | PS4-A--P1-3 | PS2-A-P1-3 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Negatief spoor | | | Laag is onderdeel van Moederbodem | | |
| Foto Nr: 016 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 074 Plan Nr: 3 | | |
| Compactheid: vrij los Kleur: homogeen licht grizig wit Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig brokjes Baksteen: zeer weinig brokjes, spikkels Aflijning: duidelijk Commentaar: mogelijk natuurlijk | | | Compactheid: vrij los Kleur: homogeen licht bruinig geel Bijmenging (grond): vlekken: wit, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandig zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig brokjes Baksteen: zeer weinig brokjes, spikkels Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 90 cm | | |
| PS4-A--P1-1 | PS2-A-P1-1 | | PS4-A-1-- | PS4-A-1 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-akker | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| Foto Nr: 074 Plan Nr: 3 | | | Foto Nr: 023 Plan Nr: 1 | | |
| Compactheid: vrij los Kleur: homogeen licht bruinig grijs Samenstelling: zandig zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig brokjes Baksteen: zeer weinig brokjes, spikkels Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 35 cm | | | Kleur: homogeen licht grizig wit Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS4-A-2-- | PS4-A-2 | | PS4-A-5-- | PS4-A-5 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan greppel | | | Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | |
| Foto Nr: 024 Plan Nr: 1 Inventaris Nr: 10 | | | Foto Nr: 081, 188 Plan Nr: 1 | | |
| Kleur: homogeen licht bruin Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , vlekjes: lichtgrijs, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: heterogeen licht bruin Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , vlekjes: houtskool, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: vrij veel brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS4-A-3-- | | | PS4-A-6-- | PS4-A-5 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan negatief spoor | | | Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | |
| Foto Nr: 024 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 081, 188 Plan Nr: 1 | | |
| Kleur: heterogeen licht oranje grijs Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , vlekjes: houtskool, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk Commentaar: mogelijk natuurlijk | | | Kleur: heterogeen zwart Bijmenging (grond): vlekken: bruin, , vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: zeer veel Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS4-A-4-- | PS4-A-4 | | PS4-A-7-- | PS3-A-1 | |
| Datering: | | | Datering: 1501 AD - 1940 AD | | |
| Laag is gelijk aan Paalspoor | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| Foto Nr: 024 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 025, 026, 027 Plan Nr: 1 Inventaris Nr: 11 | | |
| Kleur: homogeen licht oranje grijs Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , vlekjes: houtskool, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk | | | Kleur: homogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: in het oosten verstoord door drainagebuis | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|----------|-----------|--|----------|-----------|
| PS4-A-8-- | PS4-A-8 | PS2-A-1 | PS4-A-11-- | PS4-A-11 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Weg-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| Foto Nr: 026, 027 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 028 Plan Nr: 1 | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: grijs, , vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: vrij veel brokjes, brokken Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | | Kleur: homogeen licht grizig wit Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS4-A-9-- | PS4-A-9 | | PS4-A-12-- | PS4-A-12 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| Foto Nr: 026, 027 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 029, 030 Plan Nr: 1 | | |
| Kleur: homogeen licht grizig wit Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen licht grijs Bijmenging (grond): vlekken: bruin, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij veel spikkels IJzerconcreties: vrij veel Baksteen: vrij weinig brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: niet verder onderzocht, onder water | | |
| PS4-A-10-- | PS4-A-10 | | PS4-A-13-- | PS4-A-13 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan gracht | | |
| Foto Nr: 026, 027, 028 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 030 Plan Nr: 1 | | |
| Kleur: homogeen licht grizig wit Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, , vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig Verbrande leem: spikkels Mangaan: vrij weinig spikkels IJzerconcreties: vrij weinig spikkels Keien: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen donker blauwig grijs Bijmenging (grond): vlekken: bruin, , vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS5-A-1-- | PS5-A-1 | | PS6-A-3-- | PS6-A-3 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 031</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 035, 191</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen bruinig grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: mogelijk drainage? scherpe aflijning | | | Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen blauwig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: , , vlekjes: gelig bruin, , Samenstelling: kleiig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels, brokjes Mangaan: zeer veel brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij weinig brokjes, spikkels Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS6-A-1-- | PS6-A-1 | | PS6-A-4-- | PS6-A-4 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan paalspoor | | |
| <i>Foto Nr: 032, 033</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 036, 037</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: , , vlekjes: gelig bruin, , Samenstelling: kleiig leem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij weinig brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij weinig brokjes, spikkels Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Verbrande leem: vrij veel spikkels, brokjes Mangaan: vrij weinig brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij weinig brokjes, spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS6-A-2-- | PS6-A-2 | | PS6-A-5-- | PS6-A-5 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan greppel | | |
| <i>Foto Nr: 033</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 037</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: , , vlekjes: gelig bruin, , Samenstelling: kleiig leem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij weinig brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij weinig brokjes, spikkels Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen licht grijs wit Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , vlekjes: bruingrijs, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|---------|-----------|---|---------|-----------|
| PS6-A-5-AB-1 | PS6-A-5 | | PS6-A-7-- | PS6-A-7 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan greppel | | | Laag is gelijk aan greppel | | |
| <i>Foto Nr: 123</i> <i>Plan Nr: 2</i> | | | <i>Foto Nr: 038, 039</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen licht grijs wit Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , vlekjes: bruingrijs, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, , vlekjes: bruingrijs, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij brokjes, spikkels Baksteen: vrij weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS6-A-6-- | PS6-A-6 | | PS6-A-8-- | PS6-A-8 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan greppel | | | Laag is gelijk aan paalspoor | | |
| <i>Foto Nr: 037</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 038, 039</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: wit, , vlekjes: bruingrijs, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: vrij veel brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: mogelijk natuurlijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs-wit, , vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij brokjes, spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS6-A-6-AB-1 | PS6-A-6 | | PS6-A-9-- | PS6-A-9 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan greppel | | |
| <i>Foto Nr: 127</i> <i>Plan Nr: 2</i> | | | <i>Foto Nr: 038, 039</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij hard Kleur: homogeen oranje wit Bijmenging (grond): vlekjes: oranjeroest, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: vrij veel brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: zeer grillig, ofwel natuurlijk, ofwel onderste restant spoor | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruin Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, , vlekjes: gelig bruin, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Mangaan: vrij veel brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: zeer weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|----------|-----------|---|------------|-----------|
| PS6-A-10-- | PS4-A-8 | PS2-A-1 | PS6-A-13-- | PS6-A-13 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Weg-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan gracht | | |
| <i>Foto Nr: 038, 039</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 035, 192</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruin Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, , vlekjes: gelig bruin, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij brokjes, spikkels Baksteen: vrij weinig brokjes Kalkmortel: vrij weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: , , vlekjes: geligbruin, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Verbrande leem: vrij veel spikkels, brokjes Mangaan: vrij weinig brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij weinig brokjes, spikkels Baksteen: vrij weinig brokjes, spikkels Aflijning: onduidelijk Commentaar: mogelijk natuurlijk | | |
| PS6-A-11-- | PS6-A-11 | | PS7-A--P1-1 | PS7-A-P1-1 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Laag-ophoging | | |
| <i>Foto Nr: 193</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 053</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruin Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, , vlekjes: gelig bruin, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij brokjes, spikkels Baksteen: vrij weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij los Kleur: heterogeen licht gelig bruin Samenstelling: puin Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 120 cm Commentaar: dikke puinlaag op ploeglaag | | |
| PS6-A-12-- | PS6-A-12 | | PS7-A--P1-2 | PS2-A-P1-1 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan gracht | | | Laag is gelijk aan Laag-akker | | |
| <i>Foto Nr: 034, 035</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 053</i> | | |
| Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: , , vlekjes: geligbruin, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Verbrande leem: vrij veel spikkels, brokjes Mangaan: vrij weinig brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij weinig brokjes, spikkels Baksteen: vrij weinig brokjes, spikkels Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij los Kleur: homogeen donker grijs Samenstelling: humeus zandleem Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 140 cm | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|------------|-----------|---|---------|-----------|
| PS7-A--P1-3 | PS2-A-P1-3 | | PS7-A-1-- | PS7-A-1 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van Moederbodem | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 053</i> | | | <i>Foto Nr: 040, 042</i> | | |
| Compactheid: vrij los | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: homogeen licht blauwig grijs | | | Kleur: heterogeen licht blauwig grijs | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: kleiig zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: vrij veel brokjes | | | Houtskool: vrij veel brokjes | | |
| Baksteen: zeer | | | Verbrande leem: spikkels | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Baksteen: zeer weinig brokjes | | |
| Diepte: laag tot - 170 cm | | | Aflijning: onduidelijk | | |
| | | | Commentaar: slecht zichtbaar door oxi-red | | |
| PS7-A--P2-1 | PS2-A-P1-1 | | PS7-A-2-- | PS7-A-2 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-akker | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 075</i> | | | <i>Foto Nr: 040, 042</i> | | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij los | | | Kleur: homogeen licht bruinig grijs | | |
| Kleur: homogeen donker grijs | | | Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: kleiig zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: vrij veel brokjes | | | Houtskool: vrij veel brokjes | | |
| Baksteen: zeer | | | Verbrande leem: spikkels | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Baksteen: brokjes | | |
| Diepte: laag tot - 40 cm | | | Aflijning: duidelijk | | |
| PS7-A--P2-2 | PS2-A-P1-3 | | PS7-A-3-- | PS7-A-3 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van Moederbodem | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 075</i> | | | <i>Foto Nr: 040, 042</i> | | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij los | | | Kleur: homogeen licht blauwig grijs | | |
| Kleur: homogeen licht blauwig grijs | | | Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: kleiig zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: vrij veel brokjes | | | Houtskool: vrij weinig brokjes | | |
| Baksteen: zeer | | | Verbrande leem: spikkels | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Baksteen: brokjes | | |
| Diepte: laag tot - 90 cm | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Commentaar: bovenste deel is zeer compact | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------|-----------|---|---------|-----------|
| PS7-A-4-- | PS7-A-4 | | PS7-A-6-AB-1 | PS7-A-6 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 041, 042</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 120</i> <i>Plan Nr: 2</i> | | |
| Kleur: homogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , Samenstelling: kleiig zandleem Inclusies: Houtskool: brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: heterogeen licht oranje grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, , vlekken: houtskool, , Samenstelling: kleiig zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: brokjes | | |
| PS7-A-5-- | PS7-A-5 | | PS7-A-6-AB-2 | PS7-A-6 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 042</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 120</i> <i>Plan Nr: 2</i> | | |
| Kleur: homogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: roest, oranje, Samenstelling: kleiig zandleem Inclusies: Houtskool: brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen licht grijs Bijmenging (grond): vlekjes: donkergrijs, oranje, Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: veel spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS7-A-6-- | PS7-A-6 | | PS7-A-6-AB-3 | PS7-A-6 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 118</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 120</i> <i>Plan Nr: 2</i> | | |
| Kleur: heterogeen licht oranje grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, , vlekken: houtskool, , Samenstelling: kleiig zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: brokjes | | | Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen zwart Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk | | |
| | | | PS7-A-7-- | PS6-A-2 | |
| | | | Datering: | | |
| | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| | | | <i>Foto Nr: 043</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| | | | Kleur: homogeen bruin Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|----------|-----------|--|----------|-----------|
| PS7-A-8-- | PS6-A-12 | | PS7-A-11-- | PS7-A-9 | |
| Datering: | | | Datering: 501 AD - 1100 AD | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 044</i> | | | <i>Foto Nr: 045</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: homogeen bruin | | | Kleur: homogeen licht bruin | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: lichtbeige, , | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtbeige, oranje, | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: zeer weinig spikkels | | | Houtskool: zeer weinig spikkels | | |
| Verbrande leem: spikkels | | | Verbrande leem: spikkels | | |
| Baksteen: brokjes | | | Baksteen: brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| PS7-A-9-- | PS7-A-9 | | PS7-A-12-- | PS7-A-12 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| <i>Foto Nr: 045</i> | | | <i>Foto Nr: 046, 047, 048</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: homogeen licht bruin | | | Kleur: homogeen licht bruinig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: lichtbeige, oranje, | | | Bijmenging (grond): vlekjes: , , | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: zeer weinig spikkels | | | Houtskool: zeer weinig spikkels | | |
| Verbrande leem: spikkels | | | Verbrande leem: spikkels | | |
| Baksteen: brokjes | | | Baksteen: zeer weinig brokjes | | |
| Aflijning: onduidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Commentaar: mogelijk verlengde van 11, maar onduidelijk verloop | | | | | |
| PS7-A-10-- | PS7-A-10 | | PS7-A-13-- | PS7-A-13 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| <i>Foto Nr: 045</i> | | | <i>Foto Nr: 046, 047, 048</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: homogeen licht bruin | | | Kleur: homogeen licht bruin | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: lichtbeige, oranje, | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtbeige, oranje, | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: zeer weinig spikkels | | | Houtskool: zeer weinig spikkels | | |
| Verbrande leem: spikkels | | | Verbrande leem: spikkels | | |
| Baksteen: brokjes | | | Baksteen: zeer weinig brokjes | | |
| Aflijning: onduidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|----------|-----------|--|----------|-----------|
| PS7-A-14-- | PS4-A-8 | PS2-A-1 | PS7-A-17-- | PS7-A-17 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Weg-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| Foto Nr: 046, 047, 048 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 050, 051 Plan Nr: 1 | | |
| Kleur: homogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: vrij weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: homogeen licht gelig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS7-A-15-- | PS7-A-15 | | PS7-A-18-- | PS6-A-11 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| Foto Nr: 047, 048 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 051 Plan Nr: 1 | | |
| Kleur: homogeen licht grizig wit Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: homogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: vrij weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS7-A-16-- | PS7-A-16 | | PS7-A-19-- | PS7-A-19 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| Foto Nr: 049, 051, 119 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 052 Plan Nr: 1 | | |
| Kleur: heterogeen licht oranje grijs Bijmenging (grond): vlekjes: houtskool, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: zeer veel spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: restant van houtskoolmeiler? in coupe niet bewaard | | | Kleur: homogeen licht gelig grijs Samenstelling: fijn kleig zandleem Inclusies: Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| | | | PS8-A-1-- | PS8-A-1 | |
| | | | Datering: | | |
| | | | Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | |
| | | | Foto Nr: 054 Plan Nr: 1 | | |
| | | | Kleur: heterogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: geel, hk, Samenstelling: zandleem Inclusies: Verbrande leem: vrij veel spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|---------|-----------|---|---------|-----------|
| PS8-A-2-- | PS8-A-2 | | PS8-A-5-- | PS8-A-5 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 054</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 055</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: homogeen licht grijs Bijmenging (grond): vlekken: oranje, , Samenstelling: fijn zandig zandleem Inclusies: Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk | | | Kleur: homogeen licht gelig wit Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , vlekken: houtskool, , Samenstelling: fijn zandleem Inclusies: Houtskool: zeer veel brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: houtskool enkel centraal in het spoor | | |
| PS8-A-3-- | PS8-A-1 | | PS8-A-6-- | PS7-A-5 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 054</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 056</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: homogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , Samenstelling: fijn zandleem Inclusies: Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: homogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , Samenstelling: fijn zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig brokjes, spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS8-A-4-- | PS8-A-4 | | PS8-A-7-- | | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan Negatief spoor | | |
| <i>Foto Nr: 055</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 057, 058</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: homogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , Samenstelling: fijn zandleem Inclusies: Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: mogelijk drainage? | | | Kleur: homogeen licht grijs Samenstelling: fijn kleig zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: wellicht natuurlijk | | |
| | | | PS8-A-8-- | PS8-A-8 | |
| | | | Datering: | | |
| | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| | | | <i>Foto Nr: 058</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| | | | Kleur: homogeen licht grijs Bijmenging (grond): vlekken: , , Samenstelling: fijn lemig zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|------------|-----------|---|----------|-----------|
| PS8-A-9-- | PS6-A-2 | | PS8-A-10-AB-3 | PS6-A-12 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| Foto Nr: 059 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 106 Plan Nr: 2 | | |
| Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: vrij weinig brokjes Zandsteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: homogeen bruinig grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Zandsteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS8-A-10-- | PS6-A-12 | | PS8-A-11-- | | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Negatief spoor | | |
| Foto Nr: 060 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 061, 116 Plan Nr: 1 | | |
| Kleur: homogeen bruinig grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Zandsteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: los Kleur: homogeen bruinig grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Zandsteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: na aanleg kijkvenster geen spoor, grote uitgeloopte vlek | | |
| PS8-A-10-AB-1 | PS2-A-P1-1 | | PS8-A-12-- | PS8-A-12 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-akker | | | Laag is gelijk aan gracht | | |
| Foto Nr: 106 Plan Nr: 2 | | | Foto Nr: 062 Plan Nr: 1 | | |
| PS8-A-10-AB-2 | PS2-A-P1-2 | | Compactheid: los Kleur: homogeen bruinig grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Zandsteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: twee grachten (zie coupe) | | |
| Datering: 501 AD - 1600 AD | | | | | |
| Laag is gelijk aan B-horizont | | | | | |
| Foto Nr: 106 Plan Nr: 2 Inventaris Nr: 30 | | | | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen bruin Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, , Gebioturbeerd: sterk Samenstelling: leem Inclusies: Mangaan: spikkels Aflijning: onduidelijk | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------------|-----------|--|----------|-----------|
| PS8-A-12-AB-1 | PS2-A-P1-1 | | PS8-A-13-- | PS6-A-11 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-akker | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 108, 109, 110</i> | | | <i>Foto Nr: 200</i> | | |
| <i>Plan Nr: 2</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: los | | |
| Kleur: homogeen bruinig grijs | | | Kleur: homogeen bruinig grijs | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Baksteen: brokjes | | | Baksteen: brokjes | | |
| Zandsteen: brokjes | | | Zandsteen: brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| PS8-A-12-AB-2 | PS8-A-12-AB-2 | | PS8-A-14-- | PS8-A-14 | |
| Datering: 1351 AD - 1600 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 109, 110</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Plan Nr: 2</i> | | | Compactheid: vast | | |
| <i>Inventaris Nr: 24</i> | | | Kleur: heterogeen bruinig grijs | | |
| Compactheid: vast | | | Bijmenging (grond): vlekken: , , | | |
| Kleur: homogeen bruin | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, , | | | Inclusies: | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Baksteen: brokjes | | |
| Inclusies: | | | Zandsteen: brokjes | | |
| Baksteen: brokjes | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Zandsteen: brokjes | | | Commentaar: geen foto, niet nader kunnen bekijken wegens onveilig diepe proefsleuf | | |
| Aflijning: duidelijk | | | PS8-A-15-- | PS8-A-15 | |
| Commentaar: meer gelaagde ijzerafzetting dan in de ondiepe gracht | | | Datering: | | |
| PS8-A-12-AB-3 | PS8-A-12-AB-3 | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| Datering: 1501 AD - 1940 AD | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Compactheid: vast | | |
| <i>Foto Nr: 108, 109</i> | | | Kleur: heterogeen bruinig grijs | | |
| <i>Plan Nr: 2</i> | | | Bijmenging (grond): vlekken: , , | | |
| <i>Inventaris Nr: 25</i> | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Compactheid: los | | | Inclusies: | | |
| Kleur: homogeen bruin | | | Baksteen: brokjes | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Zandsteen: brokjes | | |
| Inclusies: | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Baksteen: brokjes | | | Commentaar: geen foto, niet nader kunnen bekijken wegens onveilig diepe proefsleuf | | |
| Zandsteen: brokjes | | | | | |
| Aflijning: duidelijk | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|----------|-----------|--|----------|-----------|
| PS8-A-16-- | PS8-A-16 | | PS8-A-19-- | PS8-A-19 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 079</i> | | | <i>Foto Nr: 079</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vast | | | Compactheid: vast | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Kleur: heterogeen bruinig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekken: , , | | | Bijmenging (grond): vlekken: , , | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Baksteen: brokjes | | | Baksteen: brokjes | | |
| Zandsteen: brokjes | | | Zandsteen: brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Commentaar: niet nader kunnen bekijken wegens onveilig diepe proefsleuf | | | Commentaar: niet nader kunnen bekijken wegens onveilig diep proefsleuf | | |
| PS8-A-17-- | PS8-A-17 | | PS8-A-20-- | PS8-A-20 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 079</i> | | | <i>Foto Nr: 078, 079</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vast | | | Compactheid: vast | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Kleur: heterogeen bruinig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekken: , , | | | Bijmenging (grond): vlekken: , , | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Baksteen: brokjes | | | Baksteen: brokjes | | |
| Zandsteen: brokjes | | | Zandsteen: brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Commentaar: niet nader kunnen bekijken wegens onveilig diepe proefsleuf | | | Commentaar: niet nader kunnen bekijken wegens onveilig diep proefsleuf | | |
| PS8-A-18-- | PS8-A-18 | | PS8-A-21-- | PS8-A-21 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 079</i> | | | <i>Foto Nr: 079</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vast | | | Compactheid: vast | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Kleur: heterogeen bruinig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekken: , , | | | Bijmenging (grond): vlekken: , , | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Baksteen: brokjes | | | Baksteen: brokjes | | |
| Zandsteen: brokjes | | | Zandsteen: brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Commentaar: niet nader kunnen bekijken wegens onveilig diepe proefsleuf | | | Commentaar: niet nader kunnen bekijken wegens onveilig diep proefsleuf | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|----------|-----------|---|----------|-----------|
| PS8-A-22-- | PS8-A-22 | | PS9-A-2-- | PS6-A-12 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 078, 079</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 064, 066, 115</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vast Kleur: heterogeen bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Zandsteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: niet nader kunnen bekijken wegens onveilig diepe proefsleuf | | | Kleur: homogeen bruinig grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Zandsteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS8-A-23-- | PS8-A-23 | | PS9-A-3-- | PS9-A-3 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan greppel | | |
| <i>Foto Nr: 078</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 065, 066</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vast Kleur: heterogeen bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Zandsteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: niet nader kunnen bekijken wegens onveilig diepe proefsleuf | | | Kleur: homogeen licht grijs Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Samenstelling: kleiig zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Zandsteen: brokjes Aflijning: onduidelijk Commentaar: onderscheid met spoor 4 is niet zichtbaar | | |
| PS9-A-1-- | PS6-A-2 | | PS9-A-4-- | PS9-A-4 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan gracht | | | Laag is gelijk aan greppel | | |
| <i>Foto Nr: 063</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 066, 115</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: vrij weinig brokjes Zandsteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: homogeen licht grijs Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Samenstelling: kleiig zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Zandsteen: brokjes Aflijning: onduidelijk | | |
| | | | PS9-A-5-- | PS8-A-12 | |
| | | | Datering: | | |
| | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| | | | <i>Foto Nr: 067</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| | | | Kleur: homogeen licht grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Zandsteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: mogelijk natuurlijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|----------|-----------|--|-------------|-----------|
| PS9-A-6-- | PS9-A-6 | | PS10-A--P1-1 | PS2-A-P1-1 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Paalspoor | | | Laag is gelijk aan Laag-akker | | |
| <i>Foto Nr: 068</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 077</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | |
| Compactheid: los Kleur: homogeen bruinig grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Zandsteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij los Kleur: homogeen donker grijs Samenstelling: humeus zandleem Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 34 cm | | |
| PS9-A-7-- | PS6-A-11 | | PS10-A--P1-2 | PS2-A-P1-2 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan gracht | | | Laag is gelijk aan B-horizont | | |
| <i>Foto Nr: 069</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 077</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen donker blauwig grijs Bijmenging (grond): vlekken: bruin, , vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig brokjes Doornikse zandsteen: zeer weinig brokken Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij hard Kleur: homogeen licht grijsig geel Bijmenging (grond): vlekjes: , , Samenstelling: humeus zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk Commentaar: verloop is niet duidelijk, mogelijk door aanwezigheid van de gracht | | |
| PS9-A-8-- | PS7-A-5 | | PS10-A--P1-3 | PS10-A-P1-3 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan gracht | | |
| <i>Foto Nr: 180</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 077</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | |
| Kleur: homogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , Samenstelling: fijn zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig brokjes, spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij hard Kleur: homogeen licht bruin Bijmenging (grond): vlekjes: , , Samenstelling: humeus zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk Commentaar: onregelmatig verloop | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|------------|-----------|---|------------|-----------|
| PS10-A--P1-4 | PS2-A-P1-3 | | PS10-A--P2-3 | PS2-A-P1-3 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van Moederbodem | | | Laag is onderdeel van moederbodem | | |
| <i>Foto Nr: 077</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | | <i>Foto Nr: 089</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | |
| Compactheid: vrij hard Kleur: homogeen licht bruin Bijmenging (grond): vlekjes: , , Samenstelling: humeus zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk | | | Compactheid: vrij hard Kleur: homogeen licht grijsig geel Bijmenging (grond): vlekjes: , , Samenstelling: humeus zandleem Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 48 cm | | |
| PS10-A--P2-1 | PS2-A-P1-1 | | PS10-A--P3-1 | PS2-A-P1-1 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-akker | | | Laag is gelijk aan Laag-akker | | |
| <i>Foto Nr: 089</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | | <i>Foto Nr: 090</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | |
| Compactheid: vrij los Kleur: homogeen donker grijs Samenstelling: humeus zandleem Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 34 cm | | | Compactheid: vrij los Kleur: homogeen donker grijs Samenstelling: humeus zandleem Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 34 cm | | |
| PS10-A--P2-2 | PS2-A-P1-3 | | PS10-A--P3-2 | PS2-A-P1-2 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van moederbodem | | | Laag is gelijk aan B-horizont | | |
| <i>Foto Nr: 089</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | | <i>Foto Nr: 090</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | |
| Compactheid: vrij hard Kleur: homogeen licht grijsig geel Bijmenging (grond): vlekjes: , , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: humeus zandleem Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 48 cm Commentaar: vrij compact , wel idem aan laag 3, wat meer bioturbatie | | | Compactheid: vrij hard Kleur: homogeen licht grijsig geel Bijmenging (grond): vlekjes: , , Samenstelling: humeus zandleem Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 48 cm | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|------------|-----------|---|----------|-----------|
| PS10-A--P3-3 | PS2-A-P1-3 | | PS10-A-3-- | PS6-A-2 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van moederbodem | | | Laag is gelijk aan gracht | | |
| <i>Foto Nr: 090</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | | <i>Foto Nr: 203</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij hard Kleur: homogeen licht grizig geel Bijmenging (grond): vlekjes: , , Samenstelling: humeus zandleem Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 48 cm | | | Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: vrij weinig brokjes Zandsteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS10-A-1-- | PS10-A-1 | | PS10-A-4-- | PS10-A-4 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 076, 203</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 111, 203</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 31</i> | | |
| Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: vrij weinig brokjes Zandsteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: recent, net zoals de gracht er naast | | | Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , vlekjes: houtskool, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS10-A-2-- | PS7-A-5 | | PS10-A-4-AB-1 | PS10-A-4 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan gracht | | | Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 076, 203</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 086</i> <i>Plan Nr: 2</i> | | |
| Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: vrij weinig brokjes Zandsteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: of mogelijk iets dieper liggende B-horizont | | | Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , vlekjes: houtskool, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|----------|-----------|--|------------|-----------|
| PS10-A-4-AB-2 | PS10-A-4 | | PS10-A-7-- | PS10-A-7 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 086</i> <i>Plan Nr: 2</i> | | | <i>Foto Nr: 112, 114</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: grijze zandleem, , Samenstelling: houtskoollaag Inclusies: Houtskool: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk | | | Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekken: oranje, , vlekken: houtskool, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: in coupe niet bewaard | | |
| PS10-A-5-- | PS6-A-12 | | PS11-A--P1-1 | PS2-A-P1-1 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Laag-akker | | |
| <i>Foto Nr: 203</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 095</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | |
| Kleur: homogeen bruinig grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Zandsteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij los Kleur: homogeen donker grijs Samenstelling: humeus zandleem Inclusies: Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 42 cm | | |
| PS10-A-6-- | PS8-A-12 | | PS11-A--P1-2 | PS2-A-P1-2 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan b-horizont | | |
| <i>Foto Nr: 203</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 095</i> <i>Plan Nr: 3</i> | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: vrij weinig brokjes, brokken Zandsteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij los Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: geel, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk Diepte: laag tot - 42 cm | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|------------|-----------|--|------------|-----------|
| PS11-A--P1-3 | PS2-A-P1-3 | | PS11-A-2-- | PS11-A-2 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van moederbodem | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 095</i> | | | <i>Foto Nr: 092</i> | | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij los | | | Kleur: homogeen licht grijs | | |
| Kleur: homogeen licht gelig wit | | | Bijmenging (grond): vlekken: , , | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, , | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Inclusies: | | |
| Inclusies: | | | Houtskool: zeer weinig spikkels | | |
| Mangaan: zeer weinig spikkels | | | Verbrande leem: zeer weinig spikkels | | |
| IJzerconcreties: vrij weinig spikkels | | | Baksteen: brokjes | | |
| Baksteen: brokjes | | | Zandsteen: zeer weinig brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Diepte: laag tot - 63 cm | | | PS11-A-3-- | PS11-A-3 | |
| PS11-A--P1-4 | PS2-A-P1-3 | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | | |
| Datering: | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| Laag is onderdeel van moederbodem | | | <i>Foto Nr: 092</i> | | |
| <i>Foto Nr: 095</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Plan Nr: 3</i> | | | <i>Inventaris Nr: 16</i> | | |
| Compactheid: vrij los | | | Kleur: homogeen licht grijs | | |
| Kleur: homogeen licht gelig oranje | | | Bijmenging (grond): vlekken: , , | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, , | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Inclusies: | | |
| Inclusies: | | | Houtskool: zeer weinig spikkels | | |
| Mangaan: zeer veel spikkels, brokjes | | | Verbrande leem: zeer weinig spikkels | | |
| IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes | | | Baksteen: brokjes | | |
| Baksteen: brokjes | | | Zandsteen: zeer weinig brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Diepte: laag tot - 83 cm | | | PS11-A-4-- | PS3-A-P3-1 | |
| PS11-A-1-- | PS11-A-1 | | Datering: 1501 AD - 1940 AD | | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | <i>Foto Nr: 093</i> | | |
| <i>Foto Nr: 091</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Inventaris Nr: 17</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 15</i> | | | Kleur: homogeen licht bruinig grijs | | |
| Kleur: heterogeen licht gelig geel | | | Bijmenging (grond): vlekken: , , | | |
| Bijmenging (grond): vlekken: , , | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Inclusies: | | |
| Inclusies: | | | Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes | | |
| Houtskool: zeer weinig spikkels | | | Verbrande leem: vrij veel spikkels | | |
| Verbrande leem: vrij weinig | | | Baksteen: brokjes | | |
| Baksteen: brokjes | | | Zandsteen: zeer weinig brokjes | | |
| Zandsteen: zeer weinig brokjes | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Aflijning: duidelijk | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|----------|-----------|--|----------|-----------|
| PS11-A-5-- | PS11-A-5 | | PS11-A-8-- | PS11-A-8 | |
| Datering: 1501 AD - 1940 AD | | | Datering: 801 AD - 1150 AD | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is onderdeel van Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 093, 094</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 18</i> | | | <i>Foto Nr: 099</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 19</i> | | |
| Kleur: homogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: zeer weinig brokjes Zandsteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: homogeen licht grijzig bruin Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes Verbrande leem: vrij spikkels, brokjes Mangaan: vrij veel spikkels IJzerconcreties: vrij veel spikkels Zandsteen: zeer weinig brokjes Aflijning: onduidelijk | | |
| PS11-A-6-- | PS11-A-6 | | PS11-A-9-- | PS11-A-9 | |
| Datering: | | | Datering: 1501 AD - 1940 AD | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 096</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 098</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 20</i> | | |
| Kleur: heterogeen donker gelig grijs Bijmenging (grond): vlekken: houtskool, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes Verbrande leem: vrij veel spikkels Baksteen: brokjes Zandsteen: zeer weinig brokjes Aflijning: onduidelijk Commentaar: centraal een kern met veel houtskool | | | Kleur: homogeen donker bruinig grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: vrij weinig Zandsteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: naar het zuiden toe wat bruiner, naar het noorde donkergrijs | | |
| PS11-A-7-- | PS11-A-7 | | PS11-A-10-- | PS11-A-8 | |
| Datering: 801 AD - 1150 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is onderdeel van Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 097</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 32</i> | | | <i>Foto Nr: 099</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: homogeen donker bruinig grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Zandsteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekken: oranje, , vlekjes: oranje, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Zandsteen: zeer weinig brokjes Aflijning: onduidelijk Commentaar: houtskoolvlek binnen de gracht? | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|----------|-----------|---|---------|-----------|
| PS11-A-11-- | PS11-A-8 | | PS12--3-- | PS12-3 | |
| Datering: 801 AD - 1150 AD | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van Gracht | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| Foto Nr: 099 | | | Foto Nr: 137, 139, 140, 141 | | |
| Plan Nr: 1 | | | Plan Nr: 1 | | |
| Inventaris Nr: 21 | | | | | |
| Kleur: homogeen donker bruinig grijs | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Bijmenging (grond): vlekken: roest, , | | | Kleur: heterogeen grijsig bruin | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , | | |
| Inclusies: | | | vlekken: moederbodem, , | | |
| Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Verbrande leem: spikkels | | | Inclusies: | | |
| Zandsteen: zeer weinig brokjes | | | Houtskool: zeer weinig spikkels | | |
| Aflijning: onduidelijk | | | Mangaan: spikkels | | |
| | | | IJzerconcreties: vrij weinig spikkels | | |
| PS12--1-- | PS12-1 | | Baksteen: weinig spikkels, brokjes | | |
| Datering: | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | PS12--4-- | PS12-4 | |
| Foto Nr: 137, 138, 139 | | | Datering: 1301 AD - 1940 AD | | |
| Plan Nr: 1 | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| | | | Foto Nr: 137, 139, 140, 141 | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Plan Nr: 1 | | |
| Kleur: heterogeen licht bruin | | | Inventaris Nr: 42 | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: , , | | | | | |
| PS12--2-- | PS12-2 | | Compactheid: vrij vast | | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Kleur: heterogeen grijsig bruin | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , | | |
| Foto Nr: 137, 138, 139 | | | vlekken: moederbodem, , | | |
| Plan Nr: 1 | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Inventaris Nr: 41 | | | Inclusies: | | |
| | | | Houtskool: zeer weinig spikkels | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Mangaan: spikkels | | |
| Kleur: heterogeen licht bruinig grijs | | | IJzerconcreties: vrij weinig spikkels | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , | | | Baksteen: weinig spikkels, brokjes | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Inclusies: | | | PS12--5-- | PS12-5 | |
| Houtskool: weinig spikkels | | | Datering: 1501 AD - 1940 AD | | |
| Mangaan: vrij weinig spikkels | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | | Foto Nr: 137, 141, 142 | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Plan Nr: 1 | | |
| | | | Inventaris Nr: 43 | | |
| | | | | | |
| | | | Compactheid: vrij vast | | |
| | | | Kleur: heterogeen grijsig bruin | | |
| | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, , | | |
| | | | Samenstelling: zandleem | | |
| | | | Inclusies: | | |
| | | | Houtskool: weinig spikkels | | |
| | | | Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| | | | Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS12--6-- | PS12-6 | | PS12--9-- | PS12-9 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| <i>Foto Nr: 137, 142, 143, 144</i> | | | <i>Foto Nr: 137, 142, 144</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 44</i> | | | | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen grijs | | | Kleur: heterogeen grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: bruinig grijs, , | | | Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, grijs kleig, | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: zandig leem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: spikkels, brokjes | | | Houtskool: spikkels, brokjes | | |
| Mangaan: vrij weinig spikkels | | | Mangaan: spikkels | | |
| IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | | IJzerconcreties: vrij weinig spikkels | | |
| Baksteen: weinig spikkels, brokjes | | | Baksteen: weinig spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| PS12--7-- | PS12-7 | | PS12--10-- | PS12-10 | |
| Datering: | | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 137, 142, 144</i> | | | <i>Foto Nr: 137, 142, 144, 145, 148, 174, 176</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1,20</i> | | |
| | | | <i>Inventaris Nr: 46, 47</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen grijs | | | Kleur: homogeen grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, groenig grijs, | | | Samenstelling: lemig zandleem | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Inclusies: | | |
| Inclusies: | | | Houtskool: weinig spikkels | | |
| Houtskool: zeer weinig spikkels | | | Mangaan: weinig spikkels | | |
| Mangaan: weinig spikkels | | | IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes | | |
| IJzerconcreties: vrij weinig spikkels | | | Baksteen: weinig spikkels | | |
| Baksteen: weinig spikkels | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Aflijning: duidelijk | | | PS12--11-- | PS12-11 | |
| PS12--8-- | PS12-8 | | Datering: | | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | <i>Foto Nr: 137, 145, 148, 165, 167</i> | | |
| <i>Foto Nr: 137, 142, 144</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | | | |
| <i>Inventaris Nr: 45</i> | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Kleur: heterogeen grijs | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, donkergrijs, | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, bruin, | | | Samenstelling: zandleem | | |
| vlekjes: grijs kleig, , | | | Inclusies: | | |
| Samenstelling: zandig leem | | | Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes | | |
| Inclusies: | | | Mangaan: spikkels | | |
| Houtskool: spikkels, brokjes | | | IJzerconcreties: spikkels | | |
| Mangaan: spikkels | | | Aflijning: duidelijk | | |
| IJzerconcreties: vrij weinig spikkels | | | | | |
| Baksteen: weinig spikkels, brokjes | | | | | |
| Aflijning: duidelijk | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS12--12-- | PS12-12 | | PS12--15-- | PS12-15 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| <i>Foto Nr: 137, 145, 148, 165, 167</i> | | | <i>Foto Nr: 137, 145, 147, 148, 163, 164, 165, 167</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen groenig grijs | | | Kleur: heterogeen grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , | | | Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Mangaan: spikkels | | | Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes | | |
| IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | | Verbrande leem: spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: onduidelijk | | | Mangaan: spikkels | | |
| PS12--13-- | PS12-13 | | IJzerconcreties: spikkels | | |
| Datering: | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | PS12--16-- | PS12-16 | |
| <i>Foto Nr: 137, 145, 147, 148, 163, 164, 165, 167</i> | | | Datering: 1126 AD - 1600 AD | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| Compactheid: vrij vast | | | <i>Foto Nr: 137, 145, 147, 148, 163, 164, 165, 167</i> | | |
| Kleur: heterogeen donker bruinig grijs | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, grijs, | | | <i>Inventaris Nr: 49</i> | | |
| Samenstelling: kleiig leem | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Inclusies: | | | Kleur: heterogeen bruinig grijs | | |
| Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, bruin, | | |
| Mangaan: spikkels | | | Samenstelling: zandleem | | |
| IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | | Inclusies: | | |
| Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Houtskool: weinig spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Mangaan: spikkels | | |
| PS12--14-- | PS12-14 | | IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes | | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Aflijning: duidelijk | | |
| <i>Foto Nr: 137, 145, 147, 148, 163, 164, 165, 167</i> | | | PS12--17-- | PS12-17 | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | Datering: | | |
| <i>Inventaris Nr: 48</i> | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| Compactheid: vrij vast | | | <i>Foto Nr: 137, 145, 147, 148, 163, 164, 165, 167</i> | | |
| Kleur: heterogeen donker grijs | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: grijzig bruin, , | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Samenstelling: lemig klei | | | Kleur: heterogeen bruinig grijs | | |
| Inclusies: | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, bruin, | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Mangaan: spikkels | | | Inclusies: | | |
| IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | | Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes | | |
| Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Mangaan: spikkels | | |
| Aflijning: duidelijk | | | IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes | | |
| | | | Baksteen: zeer weinig spikkels, brokjes | | |
| | | | Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS12--18-- | PS12-18 | | PS12--21-- | PS12-21 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: 801 AD - 1600 AD | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 137, 145, 146, 147, 148, 163, 164, 165, 167</i> | | | <i>Foto Nr: 137, 145, 147, 148, 163, 164, 165, 167, 174, 176</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1,20</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 50</i> | | | <i>Inventaris Nr: 51, 52</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Kleur: heterogeen licht bruinig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, bruin, | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, grijs, | | |
| Samenstelling: zandleem | | | vlekken: grijs, groenig grijs, | | |
| Inclusies: | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Houtskool: weinig spikkels, brokjes | | | Inclusies: | | |
| Mangaan: spikkels | | | Houtskool: zeer weinig spikkels | | |
| IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes | | | Mangaan: spikkels | | |
| Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes | | | IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Baksteen: zeer weinig spikkels | | |
| PS12--19-- | PS12-19 | | Aflijning: onduidelijk | | |
| Datering: | | | Commentaar: mogelijk moederbodem | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | PS12--22-- | PS12-22 | |
| <i>Foto Nr: 137, 145, 146, 147, 148, 164, 165, 167</i> | | | Datering: | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| Compactheid: vrij vast | | | <i>Foto Nr: 137, 145, 147, 148, 163, 164, 165, 167</i> | | |
| Kleur: heterogeen licht bruinig grijs | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: grijze klei, , | | | Compactheid: vrij vast | | |
| vlekken: grijze klei, , | | | Kleur: licht bruinig grijs | | |
| Samenstelling: zandig zandleem | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: zeer weinig spikkels | | | Houtskool: weinig spikkels, brokjes | | |
| Mangaan: spikkels, brokjes | | | Mangaan: spikkels, brokjes | | |
| IJzerconcreties: vrij weinig spikkels, brokjes | | | IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: onduidelijk | | | Aflijning: onduidelijk | | |
| PS12--20-- | PS12-20 | | PS12--23-- | PS12-23 | |
| Datering: | | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| <i>Foto Nr: 137, 145, 146, 148, 165, 167</i> | | | <i>Foto Nr: 164, 165, 167</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | <i>Inventaris Nr: 53</i> | | |
| Kleur: heterogeen licht grijs | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , | | | Kleur: heterogeen licht bruinig grijs | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, grijze kleiige leem, | | |
| Inclusies: | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Mangaan: weinig spikkels | | | Inclusies: | | |
| IJzerconcreties: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Houtskool: weinig spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: onduidelijk | | | Mangaan: spikkels, brokjes | | |
| | | | IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | |
| | | | Aflijning: onduidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS12--24-- | PS12-24 | | PS12--27-- | PS12-27 | |
| Datering: | | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 164, 165, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 56</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grijsig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , vlekken: moederbodem, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: spikkels Baksteen: weinig spikkels, brokjes Aflijning: onduidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, groenig grijs, Samenstelling: kleiig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Mangaan: spikkels IJzerconcreties: vrij weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | |
| PS12--25-- | PS12-25 | | PS12--28-- | PS12-13 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: 1126 AD - 1600 AD | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 54</i> | | | <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 57</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen grijs Samenstelling: lemig klei Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, grijs, Samenstelling: kleiig leem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS12--26-- | PS12-26 | | PS12--29-- | PS12-29 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 55</i> | | | <i>Foto Nr: 168, 169</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, grijs, bruingrijze klei vlekken: grijs, groenig grijs, bruingrijze klei Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Mangaan: spikkels IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes Aflijning: onduidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , vlekken: moederbodem, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: weinig spikkels Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|---------|-----------|--|------------|-----------|
| PS12--30-- | PS12-30 | | PS12--33-- | PS2-A-P1-1 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Paalspoor | | | Laag is gelijk aan Laag-akker | | |
| <i>Foto Nr: 168, 169</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 173, 174</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: weinig spikkels Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS12--31-- | PS12-31 | | PS12--34-- | PS12-34 | |
| Datering: 1501 AD - 1940 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 168, 169</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 58</i> | | | <i>Foto Nr: 173</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: weinig spikkels Baksteen: spikkels, brokjes IJzer zandsteen: weinig brokken Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grizig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , vlekken: moederbodem, , Gebioturbeerd: sterk Samenstelling: fijn zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: vrij weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | |
| PS12--32-- | PS12-32 | | PS12--35-- | PS2-A-P1-2 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan B-horizont | | |
| <i>Foto Nr: 168, 169</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 59</i> | | | <i>Foto Nr: 173</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruinig grijs, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Mangaan: vrij weinig spikkels IJzerconcreties: spikkels, brokjes Baksteen: weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen bruinig geel Bijmenging (grond): vlekjes: grizig bruin, , Gebioturbeerd: sterk Samenstelling: fijn zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: vrij weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|------------|-----------|--|---------|-----------|
| PS12--36-- | PS2-A-P1-3 | | PS12--39-- | PS12-39 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van Moederbodem | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 173</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | | <i>Foto Nr: 176</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: oranje bruin Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandig zandleem Inclusies: Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen gelig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | |
| PS12--37-- | PS2-A-P1-3 | | PS13--1-- | PS12-1 | |
| Datering: | | | Datering: 1301 AD - 1550 AD | | |
| Laag is onderdeel van Moederbodem | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 173, 174, 176</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | | <i>Foto Nr: 149, 150</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 60</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen groenig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: groenig grijs zand, geel bruin zand, Samenstelling: grof kleig leem Inclusies: Mangaan: spikkels IJzerconcreties: vrij weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grizig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: spikkels Baksteen: weinig spikkels, brokjes Aflijning: onduidelijk | | |
| PS12--38-- | PS12-38 | | PS13--2-- | PS13-2 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| <i>Foto Nr: 174</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | | <i>Foto Nr: 149, 150</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grizig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: spikkels Baksteen: weinig spikkels, brokjes, brokken Aflijning: onduidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------|-----------|---|---------|-----------|
| PS13--3-- | PS13-3 | | PS13--6-- | PS13-6 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 149, 150, 151, 152, 175, 177</i> | | | <i>Foto Nr: 149, 151, 152</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1,20</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 61</i> | | | | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen gelig bruin | | | Kleur: heterogeen bruinig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: bruinig grijs, , | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, moederbodem, | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: weinig spikkels, brokjes | | | Houtskool: zeer weinig spikkels | | |
| Mangaan: spikkels | | | Mangaan: weinig spikkels | | |
| IJzerconcreties: vrij weinig spikkels, brokjes | | | IJzerconcreties: weinig spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: onduidelijk | | | Baksteen: vrij weinig spikkels | | |
| | | | Aflijning: duidelijk | | |
| PS13--4-- | PS13-4 | | PS13--7-- | PS13-7 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Paalspoor | | |
| <i>Foto Nr: 149, 154</i> | | | <i>Foto Nr: 149, 151, 152, 153</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: homogeen licht groenig grijs | | | Kleur: heterogeen bruinig grijs | | |
| Samenstelling: lemig zand | | | Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , | | |
| Inclusies: | | | Samenstelling: lemig zandleem | | |
| Mangaan: weinig spikkels | | | Inclusies: | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Houtskool: zeer weinig spikkels | | |
| | | | Mangaan: weinig spikkels | | |
| PS13--5-- | PS13-5 | | Baksteen: zeer weinig spikkels | | |
| Datering: | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | PS13--8-- | PS13-8 | |
| <i>Foto Nr: 149, 151, 152, 153</i> | | | Datering: | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| Compactheid: vrij vast | | | <i>Foto Nr: 152, 153</i> | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, moederbodem, | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Kleur: heterogeen bruinig grijs | | |
| Inclusies: | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, moederbodem, | | |
| Houtskool: zeer weinig spikkels | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Mangaan: weinig spikkels | | | Inclusies: | | |
| IJzerconcreties: weinig spikkels, brokjes | | | Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Mangaan: vrij weinig spikkels | | |
| | | | IJzerconcreties: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| | | | Baksteen: weinig spikkels | | |
| | | | Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS13--9-- | PS13-9 | | PS13--12-- | PS13-12 | |
| Datering: 801 AD - 1600 AD | | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 149, 151, 152, 153</i> | | | <i>Foto Nr: 152, 153</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 62</i> | | | <i>Inventaris Nr: 64</i> | | |
| Compactheid: vrij | | | Compactheid: vrij | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Kleur: heterogeen bruinig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, moederbodem, | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, moederbodem, | | |
| Samenstelling: zandleem | | | vlekken: bruinig grijze kleiige leem, , | | |
| Inclusies: | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels | | | Inclusies: | | |
| Mangaan: vrij weinig spikkels | | | Houtskool: vrij weinig spikkels | | |
| IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | | Mangaan: vrij weinig spikkels | | |
| Baksteen: vrij weinig spikkels | | | IJzerconcreties: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| PS13--10-- | PS13-10 | | Aflijning: duidelijk | | |
| Datering: | | | PS13--13-- | PS13-13 | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Datering: | | |
| <i>Foto Nr: 149, 152, 153</i> | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 152, 153</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 63</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij | | | Compactheid: vrij | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Kleur: heterogeen bruinig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, moederbodem, | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, moederbodem, | | |
| Samenstelling: zandleem | | | vlekken: bruinig grijze kleiige leem, , | | |
| Inclusies: | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels | | | Inclusies: | | |
| Mangaan: vrij weinig spikkels | | | Houtskool: vrij weinig spikkels | | |
| IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | | Mangaan: vrij weinig spikkels | | |
| Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes | | | IJzerconcreties: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| PS13--11-- | PS13-11 | | Aflijning: duidelijk | | |
| Datering: | | | PS13--14-- | PS13-14 | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Datering: | | |
| <i>Foto Nr: 149, 152, 153</i> | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 149, 155, 156</i> | | |
| Compactheid: vrij | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, , | | | Kleur: heterogeen licht groenig grijs | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Bijmenging (grond): vlekken: bruinig grijs, moederbodem, | | |
| Inclusies: | | | vlekjes: bruinig grijs, moederbodem, | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Mangaan: vrij weinig spikkels | | | Inclusies: | | |
| IJzerconcreties: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Houtskool: weinig spikkels | | |
| Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Mangaan: vrij weinig spikkels | | |
| Aflijning: duidelijk | | | IJzerconcreties: brokjes, spikkels | | |
| | | | Aflijning: onduidelijk | | |
| | | | Commentaar: twijfelachtig spoor | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS13--15-- | PS13-15 | | PS13--18-- | PS13-18 | |
| Datering: | | | Datering: 801 AD - 1150 AD | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 156</i> | | | <i>Foto Nr: 149, 155, 157, 158</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 65</i> | | | <i>Inventaris Nr: 68</i> | | |
| Compactheid: vrij | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Kleur: heterogeen grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, moederbodem, | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, , | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels | | | Houtskool: veel spikkels, brokjes, brokken | | |
| Mangaan: vrij weinig spikkels | | | Verbrande leem: weinig spikkels, brokjes | | |
| IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | | Mangaan: weinig spikkels | | |
| Baksteen: vrij weinig spikkels | | | IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| PS13--16-- | PS13-16 | | PS13--19-- | PS13-19 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 157</i> | | | <i>Foto Nr: 149, 155, 157</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 66</i> | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Kleur: bruinig grijs | | |
| Kleur: heterogeen licht bruinig grijs | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, bruinig grijs, | | | Inclusies: | | |
| Samenstelling: zandig leem | | | Houtskool: weinig brokjes, spikkels | | |
| Inclusies: | | | Mangaan: spikkels | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | | IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | |
| Mangaan: vrij veel spikkels, brokjes | | | Aflijning: duidelijk | | |
| IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes | | | PS13--20-- | PS13-20 | |
| Aflijning: onduidelijk | | | Datering: 801 AD - 1150 AD | | |
| PS13--17-- | PS13-17 | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | <i>Foto Nr: 149, 155, 157, 158, 159, 163, 165, 166</i> | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 157</i> | | | <i>Inventaris Nr: 69</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | Compactheid: vrij vast | | |
| <i>Inventaris Nr: 67</i> | | | Kleur: heterogeen bruinig grijs | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , | | |
| Kleur: heterogeen grijs | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, lichtgrijs, | | | Inclusies: | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels | | |
| Inclusies: | | | Mangaan: spikkels | | |
| Houtskool: weinig spikkels, brokjes | | | IJzerconcreties: spikkels | | |
| Mangaan: weinig spikkels | | | Andere: weinig verbrand bot | | |
| IJzerconcreties: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Aflijning: duidelijk | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------|-----------|---|---------|-----------|
| PS13--21-- | PS13-21 | | PS13--24-- | PS13-23 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: 1126 AD - 1600 AD | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 157, 158, 159, 163, 165, 166, 167</i> | | | <i>Foto Nr: 149, 155, 160, 162, 163, 165, 166, 167</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 70</i> | | | <i>Inventaris Nr: 73</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: grijsig bruin | | | Kleur: heterogeen donker bruinig grijs | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Bijmenging (grond): vlekjes: grijsig bruin, , | | |
| Inclusies: | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Houtskool: weinig spikkels | | | Inclusies: | | |
| Mangaan: weinig spikkels | | | Houtskool: veel spikkels, brokjes | | |
| IJzerconcreties: vrij weinig spikkels | | | Verbrande leem: weinig spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Mangaan: spikkels | | |
| PS13--22-- | PS13-22 | | IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes | | |
| Datering: | | | Baksteen: spikkels, brokjes, brokken | | |
| Laag is gelijk aan Paalspoor | | | Aflijning: duidelijk | | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 157, 158, 159, 163, 165, 166</i> | | | PS13--25-- | PS13-25 | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | Datering: | | |
| <i>Inventaris Nr: 71</i> | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| Compactheid: vrij | | | <i>Foto Nr: 149, 155, 160, 162, 163, 165, 166, 167</i> | | |
| Kleur: licht grijsig bruin | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Compactheid: vrij | | |
| Inclusies: | | | Kleur: heterogeen licht grijsig bruin | | |
| Mangaan: spikkels | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, , | | |
| IJzerconcreties: spikkels | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Aflijning: onduidelijk | | | Inclusies: | | |
| PS13--23-- | PS13-23 | | Mangaan: spikkels | | |
| Datering: 1126 AD - 1600 AD | | | IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | |
| Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | | Aflijning: duidelijk | | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 160, 162, 163, 165, 166, 167</i> | | | PS13--26-- | PS13-26 | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | Datering: | | |
| <i>Inventaris Nr: 72</i> | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| Compactheid: vrij vast | | | <i>Foto Nr: 149, 155, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 179</i> | | |
| Kleur: bruinig grijs | | | <i>Plan Nr: 1,20</i> | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Inclusies: | | | Kleur: grijsig bruin | | |
| Houtskool: spikkels, brokjes | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Mangaan: spikkels | | | Inclusies: | | |
| IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes | | | Houtskool: spikkels, brokjes | | |
| Baksteen: weinig spikkels, brokjes | | | Mangaan: spikkels | | |
| Aflijning: duidelijk | | | IJzerconcreties: spikkels | | |
| | | | Baksteen: weinig spikkels, brokjes | | |
| | | | Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS13--27-- | PS13-27 | | PS13--30-- | PS12-13 | |
| Datering: 801 AD - 1150 AD | | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | | |
| Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 163, 165, 166, 167, 179</i> | | | <i>Foto Nr: 149, 155, 162</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1,20</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 74</i> | | | <i>Inventaris Nr: 77</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Kleur: heterogeen donker grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: grijzig bruin, lichtbruin, | | | Bijmenging (grond): vlekjes: grijzig bruin, , | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: lemig klei | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| Verbrande leem: weinig spikkels, brokjes | | | Mangaan: spikkels | | |
| Mangaan: vrij weinig spikkels | | | IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | |
| IJzerconcreties: spikkels | | | Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| PS13--28-- | PS13-27 | | PS13--31-- | PS13-31 | |
| Datering: 1126 AD - 1600 AD | | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | | |
| Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 163, 165, 166, 167</i> | | | <i>Foto Nr: 149, 155, 162</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 75</i> | | | <i>Inventaris Nr: 78</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen donker grijs | | | Kleur: bruinig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: bruinig geel, lichtbruin, | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, , | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels | | | Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| Verbrande leem: spikkels, brokjes | | | Mangaan: vrij weinig spikkels | | |
| Mangaan: weinig spikkels | | | IJzerconcreties: spikkels | | |
| IJzerconcreties: vrij weinig spikkels | | | Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| PS13--29-- | PS13-29 | | PS13--32-- | PS13-32 | |
| Datering: 801 AD - 1600 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 161, 162</i> | | | <i>Foto Nr: 163, 165, 166, 167, 178</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1,20</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 76</i> | | | | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen grijs | | | Kleur: licht groenig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: gelig bruin, gele klei, | | | Samenstelling: zandig zandleem | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Inclusies: | | |
| Inclusies: | | | Houtskool: weinig spikkels, brokjes | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Mangaan: weinig spikkels | | |
| Verbrande leem: weinig spikkels, brokjes | | | IJzerconcreties: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| Mangaan: weinig spikkels | | | Aflijning: onduidelijk | | |
| IJzerconcreties: vrij weinig spikkels | | | Commentaar: waarschijnlijk moederbodem | | |
| Baksteen: weinig spikkels, brokjes, brokken | | | | | |
| Aflijning: duidelijk | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------|-----------|---|---------|-----------|
| PS13--33-- | PS13-33 | | PS13--36-- | PS13-36 | |
| Datering: | | | Datering: 1051 AD - 1940 AD | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 163, 165, 166, 167, 178</i> | | | <i>Foto Nr: 163, 165, 166, 167</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1,20</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: grijs | | | Kleur: grijs | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: zeer weinig spikkels | | | Houtskool: spikkels, brokjes | | |
| Mangaan: weinig spikkels | | | Mangaan: spikkels | | |
| IJzerconcreties: vrij weinig spikkels, brokjes | | | IJzerconcreties: spikkels | | |
| Baksteen: weinig spikkels | | | Baksteen: weinig spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| PS13--34-- | PS13-34 | | PS13--37-- | PS13-37 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 149, 155, 157, 158, 159, 163, 165, 166, 167</i> | | | <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 166, 167</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 79</i> | | | <i>Inventaris Nr: 82</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: bruinig grijs | | | Kleur: heterogeen bruinig grijs | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, moederbodem, vlekken: grijze kleiige leem, , | | |
| Inclusies: | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Houtskool: zeer weinig spikkels | | | Inclusies: | | |
| Mangaan: weinig spikkels | | | Houtskool: spikkels, brokjes | | |
| IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | | Mangaan: weinig spikkels | | |
| Aflijning: onduidelijk | | | IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | |
| PS13--35-- | PS13-35 | | Baksteen: weinig spikkels, brokjes | | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | | | |
| <i>Foto Nr: 163, 165, 166, 167</i> | | | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | | | |
| <i>Inventaris Nr: 80</i> | | | | | |
| Compactheid: vrij vast | | | | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: bruinig geel, , | | | | | |
| Samenstelling: zandleem | | | | | |
| Inclusies: | | | | | |
| Houtskool: spikkels, brokjes, brokken | | | | | |
| Mangaan: vrij weinig spikkels | | | | | |
| IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | | | | |
| Baksteen: weinig spikkels, brokjes | | | | | |
| Aflijning: duidelijk | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS13--38-- | PS13-38 | | PS13--41-- | PS13-41 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 163, 165, 166, 167</i> | | | <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 166, 167</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 83</i> | | | | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen grijs | | | Kleur: heterogeen licht groenig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, moederbodem, vlekken: bruin, , | | | Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, lichtgrijs, | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: zandig zandleem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: spikkels, brokjes, brokken | | | Mangaan: vrij veel spikkels, brokjes | | |
| Mangaan: spikkels | | | IJzerconcreties: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Baksteen: weinig spikkels, brokjes | | | | | |
| Doornikse zandsteen: weinig brokjes | | | PS13--42-- | PS13-42 | |
| IJzer zandsteen: weinig brokjes | | | Datering: | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| PS13--39-- | PS13-39 | | <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 166, 167</i> | | |
| Datering: | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | | | |
| <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 166, 167</i> | | | Compactheid: vrij vast | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | Kleur: heterogeen licht grijs | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, grijsgroen zand, | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: licht bruinig grijs, , | | | Inclusies: | | |
| vlekken: licht bruinig grijs, , | | | Mangaan: spikkels | | |
| Samenstelling: zandleem | | | IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | |
| Inclusies: | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | | PS13--43-- | PS13-43 | |
| Mangaan: spikkels | | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | | |
| IJzerconcreties: spikkels | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| Aflijning: duidelijk | | | <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 166, 167</i> | | |
| PS13--40-- | PS13-40 | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Datering: | | | <i>Inventaris Nr: 84</i> | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Compactheid: vrij | | |
| <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 166, 167</i> | | | Kleur: heterogeen licht grijzig bruin | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, , | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Kleur: heterogeen licht grijs | | | Inclusies: | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: bruinig geel, , | | | Mangaan: spikkels | | |
| Samenstelling: zandleem | | | IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | |
| Inclusies: | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Houtskool: zeer weinig spikkels | | | | | |
| Mangaan: spikkels | | | | | |
| IJzerconcreties: spikkels | | | | | |
| Aflijning: duidelijk | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS13--44-- | PS13-44 | | PS13--47-- | PS13-47 | |
| Datering: | | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> | | | <i>Foto Nr: 163, 165, 167</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen licht grijs | | | Kleur: groenig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: bruinig geel, , | | | Samenstelling: fijn zandleem | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Inclusies: | | |
| Inclusies: | | | Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| Houtskool: zeer weinig spikkels | | | Mangaan: weinig spikkels | | |
| Mangaan: spikkels | | | IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes | | |
| IJzerconcreties: spikkels | | | Baksteen: weinig spikkels | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: onduidelijk | | |
| PS13--45-- | PS13-45 | | PS13--48-- | PS13-48 | |
| Datering: | | | Datering: 1126 AD - 1600 AD | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 163, 165, 167</i> | | | <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | <i>Inventaris Nr: 87</i> | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, lichtbruin, | | | Kleur: heterogeen licht bruinig grijs | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, , | | |
| Inclusies: | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Inclusies: | | |
| Mangaan: spikkels | | | Houtskool: zeer weinig spikkels | | |
| IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | | Mangaan: vrij weinig spikkels | | |
| Baksteen: weinig spikkels, brokjes, brokken | | | IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| PS13--46-- | PS13-46 | | PS13--49-- | PS13-49 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 163, 165, 167</i> | | | <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 85</i> | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Kleur: licht grijsig bruin | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: lichtbruin, , | | | Inclusies: | | |
| Samenstelling: zandig leem | | | Mangaan: weinig spikkels | | |
| Inclusies: | | | IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes | | |
| Houtskool: weinig spikkels | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Mangaan: weinig spikkels | | | | | |
| IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | | | | |
| Baksteen: weinig spikkels, brokjes | | | | | |
| Aflijning: duidelijk | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|------------|-----------|---|------------|-----------|
| PS13--50-- | PS13-50 | | PS13--53-- | PS2-A-P1-2 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan B-horizont | | |
| <i>Foto Nr: 163, 164, 165, 167</i> | | | <i>Foto Nr: 175, 177</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 20</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 88</i> | | | | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Kleur: heterogeen grijsig bruin | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, lichtbruin, | | | Bijmenging (grond): vlekjes: grijsig bruin, , | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Gebioturbeerd: sterk | | |
| Inclusies: | | | Samenstelling: fijn zandleem | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels | | | Inclusies: | | |
| Mangaan: vrij weinig spikkels | | | Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes | | |
| IJzerconcreties: vrij weinig spikkels | | | Mangaan: weinig spikkels | | |
| Aflijning: duidelijk | | | IJzerconcreties: vrij weinig spikkels | | |
| | | | Baksteen: weinig spikkels | | |
| PS13--51-- | PS2-A-P1-1 | | Aflijning: duidelijk | | |
| Datering: | | | PS13--54-- | PS13-54 | |
| Laag is gelijk aan Laag-akker | | | Datering: | | |
| <i>Foto Nr: 172, 175, 177</i> | | | Laag is onderdeel van Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Plan Nr: 20</i> | | | <i>Foto Nr: 177</i> | | |
| | | | <i>Plan Nr: 20</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen donker bruinig grijs | | | Kleur: heterogeen licht bruinig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , | | | Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, , | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Gebioturbeerd: weinig | | |
| Inclusies: | | | Samenstelling: zandig zandleem | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Inclusies: | | |
| Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Mangaan: spikkels | | |
| Aflijning: duidelijk | | | IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes | | |
| PS13--52-- | PS13-52 | | Aflijning: duidelijk | | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | PS13--55-- | PS13-54 | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Datering: | | |
| <i>Foto Nr: 175, 177</i> | | | Laag is onderdeel van Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Plan Nr: 20</i> | | | <i>Foto Nr: 177</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 89</i> | | | <i>Plan Nr: 20</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen grijsig bruin | | | Kleur: homogeen licht groenig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , | | | Samenstelling: lemig zand | | |
| vlekken: moederbodem, , | | | Inclusies: | | |
| Gebioturbeerd: sterk | | | Mangaan: weinig spikkels | | |
| Samenstelling: fijn zandleem | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Inclusies: | | | | | |
| Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes | | | | | |
| Mangaan: weinig spikkels | | | | | |
| IJzerconcreties: vrij weinig spikkels | | | | | |
| Baksteen: weinig spikkels | | | | | |
| Aflijning: duidelijk | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|------------|-----------|--|---------|-----------|
| PS13--56-- | PS2-A-P1-3 | | PS13--59-- | PS13-59 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van Moederbodem | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 172, 175, 177, 178</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | | <i>Foto Nr: 149, 155, 162</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen groenig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: groenig grijs zand, geel bruin zand, Samenstelling: grof kleiig leem Inclusies: Mangaan: spikkels IJzerconcreties: vrij weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, grijs, Samenstelling: kleiig leem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS13--57-- | PS13-57 | | PS13--60-- | PS13-60 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 175</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | | <i>Foto Nr: 149, 155, 162</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: licht bruinig grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Mangaan: spikkels IJzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, grijs, Samenstelling: kleiig leem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS13--58-- | PS13-58 | | PS13--61-- | PS13-61 | |
| Datering: | | | Datering: 801 AD - 1600 AD | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is onderdeel van Greppel | | |
| <i>Foto Nr: 175</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | | <i>Foto Nr: 149, 155, 157, 158, 159, 163, 165, 166, 167, 178</i> <i>Plan Nr: 1,20</i> <i>Inventaris Nr: 90</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: licht grijs Bijmenging (grond): gelaagd: zand, , Samenstelling: zand Inclusies: Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, grijs, Samenstelling: kleiig leem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------|-----------|---|------------|-----------|
| PS13--63-- | PS13-61 | | PS13--66-- | PS2-A-P1-3 | |
| Datering: 1051 AD - 1600 AD | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van Greppel | | | Laag is onderdeel van Moederbodem | | |
| <i>Foto Nr: 178</i> <i>Plan Nr: 20</i> <i>Inventaris Nr: 91</i> | | | <i>Foto Nr: 172, 179</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: groenig grijs zandig, bruinig grijs, Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: oranje bruin Bijmenging (grond): vlekken: groenig grijs zand, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandig zandleem Inclusies: Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels Aflijning: duidelijk | | |
| PS13--64-- | PS13-61 | | PS13--67-- | PS13-67 | |
| Datering: 801 AD - 1600 AD | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van Greppel | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 178</i> <i>Plan Nr: 20</i> <i>Inventaris Nr: 92</i> | | | <i>Foto Nr: 172</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen licht groenig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruinig grijs, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Mangaan: vrij weinig spikkels IJzerconcreties: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: oranje geel Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Mangaan: vrij weinig spikkels IJzerconcreties: vrij weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | |
| PS13--65-- | | | PS13--LV-- | | |
| Datering: | | | Datering: 801 AD - 1150 AD | | |
| Laag is gelijk aan Boomval | | | Vondst Losse vondst | | |
| <i>Foto Nr: 172</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | | <i>Inventaris Nr: 93</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen licht grijs Bijmenging (grond): vlekjes: grijzig wit zand, , vlekken: grijzig wit zand, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels, brokjes Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | | PS14--1-- | PS14-1 | |
| | | | Datering: 1501 AD - 1940 AD | | |
| | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| | | | <i>Foto Nr: 130, 131, 132, 136</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 94</i> | | |
| | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels IJzerconcreties: spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Daktegel: brokken Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS14--2-- | PS14-2 | | PS14--5-- | PS14-5 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Paalspoor | | |
| <i>Foto Nr: 130, 131, 132, 136</i> | | | <i>Foto Nr: 130, 132, 133, 134, 136</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Kleur: heterogeen bruinig grijs | | | Kleur: homogeen grijsig bruin | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Inclusies: | | |
| Inclusies: | | | Houtskool: zeer weinig spikkels | | |
| Houtskool: weinig spikkels | | | Mangaan: spikkels | | |
| IJzerconcreties: spikkels, brokjes | | | IJzerconcreties: spikkels | | |
| Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Aflijning: duidelijk | | |
| Daktegels: brokken | | | | | |
| Aflijning: duidelijk | | | PS14--6-- | PS14-6 | |
| PS14--3-- | PS14-3 | | Datering: 1126 AD - 1600 AD | | |
| Datering: | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| Muur | | | <i>Foto Nr: 130, 133, 134, 136</i> | | |
| <i>Foto Nr: 130, 131, 132, 136</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Inventaris Nr: 96</i> | | |
| Fundering/opgaande muur: fundering | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Materiaal: baksteen | | | Kleur: heterogeen bruinig geel | | |
| Formaat (LxBxH)(cm): 24 x 12,5 x 5,5; | | | Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, , | | |
| Metselverband: niet zichtbaar | | | vlekken: grijs, , | | |
| Mortelsoort: harde kalkmortel | | | Samenstelling: zandig zandleem | | |
| Inclusies mortel: kalkstippen | | | Inclusies: | | |
| Kleur mortel: licht grijs | | | Houtskool: zeer weinig spikkels | | |
| Pleister tegen muur: ja | | | IJzerconcreties: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| Mortel op muur: ja | | | Baksteen: weinig spikkels, brokjes | | |
| PS14--4-- | PS14-4 | | Aflijning: duidelijk | | |
| Datering: | | | PS14--7-- | PS14-7 | |
| Laag is gelijk aan Laag-opvulling | | | Datering: 1051 AD - 1600 AD | | |
| <i>Foto Nr: 130, 131, 132, 136</i> | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 130, 133, 134, 135, 136</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 95</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: heterogeen bruin | | | <i>Inventaris Nr: 97</i> | | |
| Samenstelling: grof puinig leem | | | Compactheid: vrij vast | | |
| Inclusies: | | | Kleur: grijsig bruin | | |
| Baksteen: zeer veel spikkels, brokjes, brokken | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Kalkmortel: zeer veel spikkels, brokjes, brokken | | | Inclusies: | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| | | | Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| | | | Kalkmortel: weinig spikkels | | |
| | | | Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|---------|-----------|--|------------|-----------|
| PS14--8-- | PS14-8 | | PS14--12-- | PS14-12 | |
| Datering: | | | Datering: 1126 AD - 1600 AD | | |
| Muur | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| Foto Nr: 130, 133, 135, 136 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 170 Plan Nr: 1 Inventaris Nr: 98 | | |
| Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen Formaat (LxBxH)(cm): 24 x 11,5 x 5; Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: leem Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja | | | Compactheid: vrij vast Kleur: grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels, brokjes Baksteen: weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | |
| PS14--9-- | PS14-9 | | PS14--13-- | PS2-A-P1-1 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-opvulling | | | Laag is gelijk aan Laag-akker | | |
| Foto Nr: 130, 133, 135, 136 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 171 Plan Nr: 20 | | |
| Kleur: heterogeen bruin Samenstelling: grof puinig leem Inclusies: Baksteen: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS14--10-- | PS14-10 | | PS14--14-- | PS14-14 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Laag-ongedefinieerd | | |
| Foto Nr: 130, 133, 135, 136 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 171 Plan Nr: 20 | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen bruinig geel Samenstelling: klei Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grizig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, , vlekken: moederbodem, , Gebioturbeerd: sterk Samenstelling: fijn zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: vrij weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | |
| PS14--11-- | PS14-11 | | | | |
| Datering: | | | | | |
| Muur | | | | | |
| Foto Nr: 130, 133, 135, 136 Plan Nr: 1 | | | | | |
| Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen Formaat (LxBxH)(cm): 23 x 11,5 x 5; Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: vrij zachte kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht bruinig grijs Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|------------|-----------|--|------------|-----------|
| PS14--15-- | PS2-A-P1-2 | | PS14--18-- | PS14-18 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan B-horizont | | | Laag is gelijk aan Paalspoor | | |
| <i>Foto Nr: 171</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | | <i>Foto Nr: 171</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen bruinig geel Bijmenging (grond): vlekjes: grizig bruin, , Gebioturbeerd: sterk Samenstelling: fijn zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes Mangaan: weinig spikkels IJzerconcreties: vrij weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: moederbodem, blauwig grijze klei, Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Mangaan: spikkels IJzerconcreties: weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS14--16-- | PS2-A-P1-3 | | PS14--19-- | PS2-A-P1-3 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van Moederbodem | | | Laag is onderdeel van Moederbodem | | |
| <i>Foto Nr: 171</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | | <i>Foto Nr: 171</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: oranje bruin Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandig zandleem Inclusies: Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen groenig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: groenig grijs zand, geel bruin zand Samenstelling: grof kleig leem Inclusies: Mangaan: spikkels IJzerconcreties: vrij weinig spikkels Aflijning: duidelijk | | |
| PS14--17-- | PS14-17 | | PS2-KV1-A-1-- | PS2-A-1 | PS2-A-1 |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Weg-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 171</i> <i>Plan Nr: 20</i> | | | <i>Foto Nr: 100</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen bruinig rood Samenstelling: grof puin Inclusies: Baksteen: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: zeer veel brokken, spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruin Bijmenging (grond): vlekken: grijs, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes Mangaan: vrij veel spikkels IJzerconcreties: vrij veel spikkels Baksteen: vrij veel brokken, brokjes Daktegels: vrij weinig Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|-------------|-----------|--|-------------|-----------|
| PS2-KV1-A-2-- | PS2-KV1-A-2 | | PS2-KV1-A-LV-- | | |
| Datering: 1501 AD - 1940 AD | | | Datering: 20 BC - 425 AD | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Vondst Losse vondst | | |
| Foto Nr: 100 Plan Nr: 1 Inventaris Nr: 33 | | | Inventaris Nr: 37 | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker rodig zwart Bijmenging (grond): vlekjes: , , Samenstelling: hk zandleem Inclusies: Houtskool: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Verbrande leem: zeer veel brokken IJzerconcreties: spikkels Baksteen: brokken, brokjes Daktegel: vrij weinig brokjes Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | | PS2-KV2-A-1-- | PS2-A-4 | |
| | | | Datering: | | |
| | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| | | | Foto Nr: 101 Plan Nr: 1 | | |
| | | | Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig brokjes, spikkels Mangaan: vrij veel spikkels IJzerconcreties: vrij veel spikkels Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | |
| PS2-KV1-A-3-- | PS2-KV1-A-3 | | PS2-KV2-A-2-- | PS2-KV2-A-2 | |
| Datering: | | | Datering: 801 AD - 1150 AD | | |
| Laag is gelijk aan Paalspoor | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| Foto Nr: 100 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 101 Plan Nr: 1 Inventaris Nr: 34 | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen licht rodig grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Verbrande leem: brokken IJzerconcreties: spikkels Baksteen: brokken, brokjes Daktegel: brokjes Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig brokjes, spikkels Mangaan: vrij veel spikkels IJzerconcreties: vrij veel spikkels Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk Commentaar: oversnijding met spoor 1 is niet zichtbaar | | |
| PS2-KV1-A-3-AB-1 | PS2-KV1-A-3 | | | | |
| Datering: | | | | | |
| Laag is gelijk aan paalspoor | | | | | |
| Foto Nr: 125 Plan Nr: 2 | | | | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen licht rodig grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Verbrande leem: brokken IJzerconcreties: spikkels Baksteen: brokken, brokjes Daktegel: brokjes Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|-------------|-----------|---|-------------|-----------|
| PS2-KV2-A-3-- | PS2-KV2-A-3 | | PS4-KV1-A-2-- | PS4-A-2 | |
| Datering: | | | Datering: 56 BC - 425 AD | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan greppel | | |
| <i>Foto Nr: 101</i> | | | <i>Foto Nr: 080</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | <i>Inventaris Nr: 12</i> | | |
| Kleur: heterogeen licht blauwig grijs | | | Kleur: homogeen licht bruin | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , | | | Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , | | |
| Samenstelling: zandleem | | | vlekjes: lichtgrijs, , | | |
| Inclusies: | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Houtskool: brokjes, spikkels | | | Inclusies: | | |
| Mangaan: spikkels | | | Houtskool: vrij veel brokjes | | |
| IJzerconcreties: spikkels | | | Verbrande leem: spikkels | | |
| Doornikse zandsteen: brokken | | | Baksteen: brokjes | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Aflijning: duidelijk | | |
| PS2-KV2-A-4-- | | | Commentaar: vaag, oversnijdingen slecht zichtbaar | | |
| Datering: | | | PS4-KV1-A-3-- | PS4-KV1-A-3 | |
| Laag is gelijk aan Negatief spoor | | | Datering: | | |
| <i>Foto Nr: 101</i> | | | Laag is gelijk aan greppel | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 080</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: homogeen donker grijs | | | <i>Inventaris Nr: 13</i> | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Kleur: homogeen licht bruin | | |
| Inclusies: | | | Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , | | |
| Houtskool: vrij spikkels | | | vlekjes: lichtgrijs, , | | |
| Doornikse zandsteen: brokken | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Aflijning: onduidelijk | | | Inclusies: | | |
| Commentaar: na couperen negatief spoor | | | Houtskool: vrij veel brokjes | | |
| PS4-KV1-A-1-- | PS4-KV1-A-1 | | Verbrande leem: spikkels | | |
| Datering: | | | Baksteen: brokjes | | |
| Laag is gelijk aan greppel | | | Aflijning: duidelijk | | |
| <i>Foto Nr: 080</i> | | | Commentaar: wellicht vervolg van spoor 1, al is de oversnijding met 2 hier niet zichtbaar | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | PS4-KV1-A-4-- | PS4-KV1-A-4 | |
| Kleur: homogeen licht oranje bruin | | | Datering: | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , | | | Laag is gelijk aan greppel | | |
| Samenstelling: zandleem | | | <i>Foto Nr: 080</i> | | |
| Inclusies: | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Houtskool: vrij veel brokjes | | | Kleur: homogeen licht grijsig bruin | | |
| Verbrande leem: spikkels | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Baksteen: brokjes | | | Inclusies: | | |
| Aflijning: onduidelijk | | | Houtskool: vrij veel brokjes | | |
| Commentaar: zeer vaag | | | Verbrande leem: spikkels | | |
| | | | Baksteen: zeer weinig brokjes, brokken | | |
| | | | Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|-------------|-----------|---|--------------|-----------|
| PS4-KV2-A-1-- | PS4-KV2-A-1 | | PS4-KV4-A-1-AB-1 | PS4-KV4-A-1 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan greppel | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 081</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 121</i> <i>Plan Nr: 2</i> | | |
| Kleur: homogeen licht bruin Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , vlekjes: lichtgrijs, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk | | | Compactheid: vrij los Kleur: heterogeen licht oranje wit Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS4-KV3-A-1-- | PS3-A-1 | | PS4-KV4-A-2-- | PS4-A-10 | |
| Datering: | | | Datering: 501 AD - 900 AD | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 083</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 085, 087</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 14</i> | | |
| Kleur: homogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: homogeen licht grijs wit Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: naar het westen toe zeer onduidelijk | | |
| PS4-KV4-A-1-- | PS4-KV4-A-1 | | PS4-KV4-A-2-AB-1 | PS4-KV4-A-2- | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 084</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 122</i> <i>Plan Nr: 2</i> | | |
| Compactheid: vrij los Kleur: heterogeen licht oranje wit Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: homogeen licht grijs wit Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: vrij veel brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|--------------|-----------|---|-------------|-----------|
| PS4-KV4-A-2-AB-2 | PS4-KV4-A-2- | | PS4-KV5-A-1-- | PS4-A-11 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| <i>Foto Nr: 122</i> <i>Plan Nr: 2</i> | | | <i>Foto Nr: 102</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: homogeen licht grijs wit Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: homogeen licht grijs wit Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |
| PS4-KV4-A-3-- | PS4-KV4-A-3 | | PS4-KV5-A-2-- | PS4-KV5-A-2 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan greppel | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 087</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 102</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: homogeen licht grijs wit Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: homogeen licht oranje wit Bijmenging (grond): vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk Commentaar: wellicht natuurlijk | | |
| PS4-KV4-A-4-- | PS4-A-13 | | PS4-KV5-A-3-- | PS4-KV5-A-3 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan gracht | | | Laag is gelijk aan greppel | | |
| <i>Foto Nr: 087</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 102</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen donker blauwig grijs Bijmenging (grond): vlekken: bruin, , vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: homogeen licht grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruin, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|---------|-----------|--|---------|-----------|
| PS4-KV6-A-1-- | PS4-A-9 | | PS4-KV7-A-2-- | PS4-A-8 | PS2-A-1 |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Weg-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 205</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 103, 205</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: homogeen licht grijs wit Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: grijs, , vlekjes: , , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: vrij veel brokjes, brokken Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | |
| PS4-KV6-A-2-- | PS4-A-8 | PS2-A-1 | PS6-KV1-A-1-- | PS6-A-3 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Weg-ongedefinieerd | | | Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 205</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 088</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekken: grijs, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: vrij veel brokjes, brokken Doornikse zandsteen: brokken Aflijning: duidelijk | | | Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekken: oranje, , vlekken: houtskool, , Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij veel Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: in situ verhitting | | |
| PS4-KV7-A-1-- | PS4-A-9 | | PS6-KV1-A-1-AB-1 | PS6-A-3 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 103, 205</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 128</i> <i>Plan Nr: 2</i> | | |
| Kleur: homogeen licht grijs wit Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig Verbrande leem: spikkels IJzerconcreties: brokjes Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen blauwig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: , , vlekjes: gelig bruin, , Samenstelling: kleiig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels, brokjes Mangaan: zeer veel brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij weinig brokjes, spikkels Baksteen: zeer weinig brokjes Aflijning: duidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|---------|-----------|--|-------------|-----------|
| PS6-KV1-A-1-AB-2 | PS6-A-3 | | PS6-KV2-A-3-- | PS6-KV2-A-3 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| Foto Nr: 128 Plan Nr: 2 | | | Foto Nr: 104, 129 Plan Nr: 1 | | |
| Compactheid: vrij hard Kleur: homogeen grizig wit Samenstelling: zandig zandleem Aflijning: duidelijk | | | Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: wit, , vlekjes: bruingrijs, , vlekken: bruin, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij veel brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk | | |
| PS6-KV2-A-1-- | PS6-A-6 | | PS6-KV2-A-4-- | PS6-KV2-A-4 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan Greppel | | |
| Foto Nr: 104, 129 Plan Nr: 1 | | | Foto Nr: 104, 124, 129 Plan Nr: 1 | | |
| Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: wit, , vlekjes: bruingrijs, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: vrij veel brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: mogelijk natuurlijk | | | Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: wit, , vlekjes: bruingrijs, , vlekken: bruin, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij veel brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: in coupe niet bewaard | | |
| PS6-KV2-A-2-- | PS6-A-5 | | | | |
| Datering: | | | | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | | | |
| Foto Nr: 104, 129 Plan Nr: 1 Inventaris Nr: 22 | | | | | |
| Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: wit, , vlekjes: bruingrijs, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij veel brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|-------------|-----------|---|----------|-----------|
| PS6-KV2-A-5-- | PS6-A-12 | | PS6-KV2-A-7-- | PS6-A-13 | |
| Datering: 501 AD - 801 AD | | | Datering: 54 AD - 150 AD | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan Gracht | | |
| <i>Foto Nr: 104, 129</i> | | | <i>Foto Nr: 104, 129</i> | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| <i>Inventaris Nr: 35</i> | | | <i>Inventaris Nr: 23</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | Compactheid: vrij hard | | |
| Kleur: heterogeen donker bruin | | | Kleur: heterogeen gelig grijs | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, , | | | Bijmenging (grond): vlekjes: , , | | |
| vlekjes: gelig bruin, , | | | vlekjes: bruin, , | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Samenstelling: leem | | |
| Inclusies: | | | Inclusies: | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | |
| Mangaan: vrij brokjes, spikkels | | | Verbrande leem: vrij veel spikkels, brokjes | | |
| IJzerconcreties: vrij brokjes, spikkels | | | Mangaan: vrij weinig brokjes, spikkels | | |
| Baksteen: vrij weinig brokjes | | | IJzerconcreties: vrij weinig brokjes, spikkels | | |
| Aflijning: duidelijk | | | Baksteen: zeer weinig brokjes, spikkels | | |
| PS6-KV2-A-6-- | PS6-KV2-A-6 | | Aflijning: duidelijk | | |
| Datering: | | | Commentaar: mogelijk natuurlijk | | |
| Laag is gelijk aan gracht | | | PS7-KV1-A-1-- | PS7-A-9 | |
| <i>Foto Nr: 104, 129</i> | | | Datering: | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | Laag is gelijk aan gracht | | |
| <i>Inventaris Nr: 38</i> | | | <i>Foto Nr: 105</i> | | |
| Compactheid: vrij vast | | | <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: heterogeen donker grijs bruin | | | Kleur: homogeen licht bruin | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, , | | | Bijmenging (grond): vlekjes: lichtbeige, oranje, | | |
| vlekjes: gelig bruin, , | | | Samenstelling: zandleem | | |
| Samenstelling: zandleem | | | Inclusies: | | |
| Inclusies: | | | Houtskool: zeer weinig spikkels | | |
| Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes | | | Verbrande leem: spikkels | | |
| Mangaan: vrij veel brokjes, spikkels | | | Baksteen: brokjes | | |
| IJzerconcreties: vrij veel brokjes, spikkels | | | Aflijning: onduidelijk | | |
| Baksteen: vrij weinig brokjes | | | Commentaar: mogelijk verlengde van 11, maar onduidelijk | | |
| Aflijning: duidelijk | | | verloop | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|--|-------------|-----------|---|-------------|-----------|
| PS7-KV1-A-2-- | PS7-KV1-A-2 | | PS7-KV2-A-2-- | PS7-KV2-A-2 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 105</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 107</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: wit, , vlekjes: bruingrijs, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij veel brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk Commentaar: onderscheid met PS7-KV1-3 is niet duidelijk | | | Kleur: homogeen licht grizig wit Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk Commentaar: mogelijk natuurlijk | | |
| PS7-KV1-A-3-- | PS7-KV1-A-3 | | PS7-KV2-A-2-AB-1 | PS7-KV2-A-2 | |
| Datering: | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Greppel | | | Laag is gelijk aan Kuil-ongedefinieerd | | |
| <i>Foto Nr: 105</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | | <i>Foto Nr: 117</i> | | |
| Compactheid: vrij hard Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: wit, , vlekjes: bruingrijs, , Samenstelling: leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Mangaan: vrij veel brokjes, spikkels IJzerconcreties: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk Commentaar: mogelijk het verlengde van spoor 10 in deze proefsleuf | | | Kleur: homogeen licht grizig wit Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: enkel foto geen tekening, slechts 5 cm bewaard mogelijk natuurlijk | | |
| PS7-KV2-A-1-- | PS7-A-15 | | PS7-KV2-A-3-- | PS7-KV2-A-3 | |
| Datering: 801 AD - 1150 AD | | | Datering: | | |
| Laag is gelijk aan Gracht | | | Laag is gelijk aan greppel | | |
| <i>Foto Nr: 107</i> <i>Plan Nr: 1</i> <i>Inventaris Nr: 36</i> | | | <i>Foto Nr: 107</i> <i>Plan Nr: 1</i> | | |
| Kleur: homogeen licht grizig wit Bijmenging (grond): vlekjes: roest, , Samenstelling: kleiig zandleem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: duidelijk | | | Kleur: homogeen licht grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: brokjes Aflijning: onduidelijk Commentaar: het verloop naar het oosten toe is onduidelijk | | |

Spoorlijst

| Spoor | Context | Structuur | Spoor | Context | Structuur |
|---|-------------|-----------|-------|---------|-----------|
| PS9-KV1-A-1-- | PS9-KV1-A-1 | | | | |
| Datering: | | | | | |
| Laag is gelijk aan greppel | | | | | |
| <i>Foto Nr: 115</i> | | | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | | | |
| Kleur: homogeen licht grijs | | | | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , | | | | | |
| Samenstelling: kleiig zandleem | | | | | |
| Inclusies: | | | | | |
| Baksteen: brokjes | | | | | |
| Zandsteen: brokjes | | | | | |
| Aflijning: duidelijk | | | | | |
| Commentaar: relaties onderling niet te zien | | | | | |
| PS9-KV1-A-2-- | PS9-KV1-A-2 | | | | |
| Datering: | | | | | |
| Laag is gelijk aan greppel | | | | | |
| <i>Foto Nr: 115</i> | | | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | | | |
| Kleur: homogeen licht grijs | | | | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , | | | | | |
| Samenstelling: kleiig zandleem | | | | | |
| Inclusies: | | | | | |
| Baksteen: brokjes | | | | | |
| Zandsteen: brokjes | | | | | |
| Aflijning: onduidelijk | | | | | |
| PS9-KV2-A-1-- | PS9-A-4 | | | | |
| Datering: | | | | | |
| Laag is gelijk aan greppel | | | | | |
| <i>Foto Nr: 115</i> | | | | | |
| <i>Plan Nr: 1</i> | | | | | |
| Kleur: homogeen licht grijs | | | | | |
| Bijmenging (grond): vlekjes: oranje, , | | | | | |
| Samenstelling: kleiig zandleem | | | | | |
| Inclusies: | | | | | |
| Baksteen: brokjes | | | | | |
| Zandsteen: brokjes | | | | | |
| Aflijning: onduidelijk | | | | | |

Vondstenlijst

| Inventaris Nr: 1 | Spoor | PS1-A-3-- | Ctx | PS1-A-3 | Aantal | Doos Nr. | | |
|--|-------|-----------|-----|------------|---------|----------|---------|----------|
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | 3 stuks | B766 | | |
| Inventaris Nr: 2 | Spoor | PS1-A-6-- | Ctx | PS1-A-6 | Aantal | Doos Nr. | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | 1 stuks | B766 | | |
| Inventaris Nr: 3 | Spoor | PS1-A-7-- | Ctx | PS1-A-7 | Aantal | Doos Nr. | | |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | 1 stuks | B766 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | 2 stuks | B766 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Niet gedetermineerd niet gedetermineerd | | | | | 1 stuks | B766 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd | | | | | 1 stuks | B766 | | |
| Inventaris Nr: 4 | Spoor | PS2-A-1-- | Ctx | PS2-A-1 | Str | PS2-A-1 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid kan/kruik | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid grape | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | | 4 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: 5 | Spoor | PS2-A-2-- | | | | | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid grape | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: 6 | Spoor | PS2-A-6-- | Ctx | PS1-A-3 | | | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | | 9 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: 7 | Spoor | PS2-A-8-- | Ctx | PS2-A-8 | | | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: 8 | Spoor | PS3-A-4-- | Ctx | PS3-A-P3-1 | | | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid bord | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid teil | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience niet gedetermineerd | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal handgevormd niet gedetermineerd | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: 9 | Spoor | PS3-A-2-- | Ctx | PS3-A-P1-2 | | | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid bord | | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: 10 | Spoor | PS4-A-2-- | Ctx | PS4-A-2 | | | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Niet gedetermineerd | | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: 11 | Spoor | PS4-A-7-- | Ctx | PS3-A-1 | | | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | | 1 stuks | B766 |

Vondstenlijst

| Inventaris Nr. | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
|--|---------------|---------------|---------|----------|
| 12 | PS4-KV1-A-2-- | PS4-A-2 | | |
| Aardewerk Romeins Gewone waar Gedraaid reducerend gebakken Niet gedetermineerd niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| 13 | PS4-KV1-A-3-- | PS4-KV1-A-3 | | |
| Aardewerk Niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| 14 | PS4-KV4-A-2-- | PS4-A-10 | | |
| Aardewerk Niet gedetermineerd | | | 3 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| 15 | PS11-A-1-- | PS11-A-1 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| 16 | PS11-A-3-- | PS11-A-3 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| 17 | PS11-A-4-- | PS3-A-P3-1 | | |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil | | | 1 stuks | B766 |
| 18 | PS11-A-5-- | PS11-A-5 | | |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| 19 | PS11-A-8-- | PS11-A-8 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal handgevormd niet gedetermineerd | | | 3 stuks | B766 |
| 20 | PS11-A-9-- | PS11-A-9 | | |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 6 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil | | | 2 stuks | B766 |
| 21 | PS11-A-11-- | PS11-A-8 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal handgevormd niet gedetermineerd | | | 7 stuks | B766 |
| 22 | PS6-KV2-A-2-- | PS6-A-5 | | |
| Aardewerk Niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| 23 | PS6-KV2-A-7-- | PS6-A-13 | | |
| Aardewerk Romeins Fijne waar Belgische waar Terra nigra Zeepwaar niet gedetermineerd | | | 4 stuks | B766 |
| 24 | PS8-A-12-AB-2 | PS8-A-12-AB-2 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 4 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| 25 | PS8-A-12-AB-3 | PS8-A-12-AB-3 | | |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil | | | 6 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |

Vondstenlijst

| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
|---|-----------------------|--------------------|---------|----------|
| 26 | PS1-A-2-- | PS1-A-2 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
| 27 | PS2-A-4-- | PS2-A-4 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 2 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
| 28 | PS3-A--P3-1 | PS3-A-P3-1 | | |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil | | | 2 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid kom | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 2 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
| 29 | PS7-A-11-- | PS7-A-9 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal grijs niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Romeins Gewone waar Handgevoormd oxiderend gebakken Dolia niet gedetermineerd | | | 2 stuks | B766 |
| Aardewerk Niet gedetermineerd | | | 4 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
| 30 | PS8-A-10-AB-2 | PS2-A-P1-2 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Niet gedetermineerd niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
| 31 | PS10-A-4-- | PS10-A-4 | | |
| Ander materiaal Silex Werktuig Geretoucheerde afslag Niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
| 32 | PS11-A-7-- | PS11-A-7 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal grijs niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
| 33 | PS2-KV1-A-2-- | PS2-KV1-A-2 | | |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid bord | | | 1 stuks | B766 |
| Ander materiaal Metaal Ferro Constructie Spijker/nagel | | | 1 stuks | A687 |
| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
| 34 | PS2-KV2-A-2-- | PS2-KV2-A-2 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal handgevoormd niet gedetermineerd | | | 4 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
| 35 | PS6-KV2-A-5-- | PS6-A-12 | | |
| Aardewerk Niet gedetermineerd | | | 4 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
| 36 | PS7-KV2-A-1-- | PS7-A-15 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal handgevoormd niet gedetermineerd niet gedetermineerd | | | 3 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
| 37 | PS2-KV1-A-LV-- | | | |
| Aardewerk Romeins Fijne waar Belgische waar Terra nigra Niet gedetermineerd niet gedetermineerd | | | 2 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
| 38 | PS6-KV2-A-6-- | PS6-KV2-A-6 | | |
| Ander materiaal Silex Afslag Volledig | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
| 41 | PS12--2-- | PS12-2 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |

Vondstenlijst

| Inventaris Nr: | 42 | Spoor | PS12--4-- | Ctx | PS12-4 | Aantal | Doos Nr. |
|--|----|-------|------------|-----|---------|----------|----------|
| Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 43 | Spoor | PS12--5-- | Ctx | PS12-5 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd | | | | | | 5 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid teil | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 17 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 44 | Spoor | PS12--6-- | Ctx | PS12-6 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 7 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 45 | Spoor | PS12--8-- | Ctx | PS12-8 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed Siegburg niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 46 | Spoor | PS12--10-- | Ctx | PS12-10 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil | | | | | | 3 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 13 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 3 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 47 | Spoor | PS12--10-- | Ctx | PS12-10 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid teil | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 8 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) kan/kruik | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 48 | Spoor | PS12--14-- | Ctx | PS12-14 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid kom | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 49 | Spoor | PS12--16-- | Ctx | PS12-16 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 50 | Spoor | PS12--18-- | Ctx | PS12-18 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 51 | Spoor | PS12--21-- | Ctx | PS12-21 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 9 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid kogelpot | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 3 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal grijs niet gedetermineerd | | | | | | 13 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 52 | Spoor | PS12--21-- | Ctx | PS12-21 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 53 | Spoor | PS12--23-- | Ctx | PS12-23 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |

Vondstenlijst

| Inventaris Nr: | 54 | Spoor | PS12--25-- | Ctx | PS12-25 | Aantal | Doos Nr. |
|--|----|-------|------------|-----|---------|----------|----------|
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 55 | Spoor | PS12--26-- | Ctx | PS12-26 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed Siegburg drinknap | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 56 | Spoor | PS12--27-- | Ctx | PS12-27 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 57 | Spoor | PS12--28-- | Ctx | PS12-13 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 6 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 58 | Spoor | PS12--31-- | Ctx | PS12-31 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid lollepot | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid kamerpot | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 9 stuks | B766 |
| Ander materiaal Bot Dierlijk bot | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Ander materiaal Metaal Ferro Niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | A687 |
| Inventaris Nr: | 59 | Spoor | PS12--32-- | Ctx | PS12-32 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 3 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid bord | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 60 | Spoor | PS13--1-- | Ctx | PS12-1 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 61 | Spoor | PS13--3-- | Ctx | PS13-3 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid vuurklok | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 7 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Aardewerk Niet gedetermineerd | | | | | | 10 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 62 | Spoor | PS13--9-- | Ctx | PS13-9 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 5 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal grijs niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 63 | Spoor | PS13--10-- | Ctx | PS13-10 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Niet gedetermineerd | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 64 | Spoor | PS13--12-- | Ctx | PS13-12 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid vetvanger | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 4 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 65 | Spoor | PS13--15-- | Ctx | PS13-15 | Aantal | Doos Nr. |
| Ander materiaal Metaal Ferro Niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | A687 |

Vondstenlijst

| Inventaris Nr: | Spoor | Ctx | Aantal | Doos Nr. |
|--|------------|---------|---------|----------|
| 66 | PS13--16-- | PS13-16 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| 67 | PS13--17-- | PS13-17 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| 68 | PS13--18-- | PS13-18 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal grijs niet gedetermineerd | | | 2 stuks | B766 |
| 69 | PS13--20-- | PS13-20 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal grijs niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| 70 | PS13--21-- | PS13-21 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| 71 | PS13--22-- | PS13-22 | | |
| Ander materiaal Metaal Ferro Niet gedetermineerd | | | 1 stuks | A687 |
| 72 | PS13--23-- | PS13-23 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid kom | | | 6 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd | | | 1 stuks | B766 |
| 73 | PS13--24-- | PS13-23 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid vergiet | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 3 stuks | B766 |
| 74 | PS13--27-- | PS13-27 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal grijs niet gedetermineerd | | | 2 stuks | B766 |
| Ander materiaal Metaal Ferro Constructie Spijker/nagel | | | 1 stuks | A687 |
| 75 | PS13--28-- | PS13-27 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 3 stuks | B766 |
| 76 | PS13--29-- | PS13-29 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Handgevormd met donkere kern (Verhaeghe A) kogelpot | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal grijs niet gedetermineerd | | | 4 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid teil | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 6 stuks | B766 |
| 77 | PS13--30-- | PS12-13 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 2 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 2 stuks | B766 |
| 78 | PS13--31-- | PS13-31 | | |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 8 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | 9 stuks | B766 |
| Ander materiaal Metaal Ferro Niet gedetermineerd | | | 1 stuks | A687 |

Vondstenlijst

| Inventaris Nr: | 79 | Spoor | PS13--34-- | Ctx | PS13-34 | Aantal | Doos Nr. |
|--|----|-------|------------|-----|---------|----------|----------|
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 80 | Spoor | PS13--35-- | Ctx | PS13-35 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid kogelpot | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 17 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 81 | Spoor | PS13--36-- | Ctx | PS13-36 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid teil | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid kom | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid grape | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 5 stuks | B766 |
| Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid lollepot | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 7 stuks | B766 |
| Ander materiaal Metaal Ferro Niet gedetermineerd | | | | | | 3 stuks | A687 |
| Inventaris Nr: | 82 | Spoor | PS13--37-- | Ctx | PS13-37 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed Siegburg drinknap | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) kan/kruik | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 14 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid kan/kruik | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 9 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 83 | Spoor | PS13--38-- | Ctx | PS13-38 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 3 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 84 | Spoor | PS13--43-- | Ctx | PS13-43 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid kogelpot | | | | | | 28 stuks | B985 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 56 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 85 | Spoor | PS13--46-- | Ctx | PS13-46 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 6 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 86 | Spoor | PS13--47-- | Ctx | PS13-47 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 2 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 87 | Spoor | PS13--48-- | Ctx | PS13-48 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 88 | Spoor | PS13--50-- | Ctx | PS13-50 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid grape | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: | 89 | Spoor | PS13--52-- | Ctx | PS13-52 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid vuurklok | | | | | | 10 stuks | B766 |
| Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd | | | | | | 4 stuks | B766 |

Vondstenlijst

| Inventaris Nr: 90 | Spoor | PS13--61-- | Ctx | PS13-61 | Aantal | Doos Nr. |
|-------------------|-----------------|--------------|------------------|---------------------|----------|----------|
| Aardewerk | Middeleeuws | Grijs | Lokaal gedraaid | vuurklok | 2 stuks | B766 |
| Aardewerk | Middeleeuws | Grijs | Lokaal gedraaid | kogelpot | 6 stuks | B766 |
| Aardewerk | Middeleeuws | Grijs | Lokaal gedraaid | niet gedetermineerd | 16 stuks | B766 |
| Aardewerk | Middeleeuws | Grijs | Lokaal grijs | niet gedetermineerd | 15 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: 91 | Spoor | PS13--63-- | Ctx | PS13-61 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk | Middeleeuws | Grijs | Lokaal gedraaid | niet gedetermineerd | 2 stuks | B766 |
| Aardewerk | Middeleeuws | Rood | Lokaal gedraaid | niet gedetermineerd | 5 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: 92 | Spoor | PS13--64-- | Ctx | PS13-61 | Aantal | Doos Nr. |
| Ander materiaal | Bot | Dierlijk bot | | | 7 stuks | B766 |
| Aardewerk | Middeleeuws | Grijs | Lokaal grijs | tuitpot | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk | Middeleeuws | Grijs | Lokaal grijs | niet gedetermineerd | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk | Middeleeuws | Grijs | Lokaal gedraaid | niet gedetermineerd | 2 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: 93 | Spoor | PS13--LV-- | Ctx | PS13-61 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk | Middeleeuws | Grijs | Lokaal grijs | niet gedetermineerd | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: 94 | Spoor | PS14--1-- | Ctx | PS14-1 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk | Postmiddeleeuws | Rood | Lokaal gedraaid | niet gedetermineerd | 4 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: 95 | Spoor | PS14--4-- | Ctx | PS14-4 | Aantal | Doos Nr. |
| Ander materiaal | Metaal | Ferro | Gebruiksvoorwerp | Hak | 1 stuks | A687 |
| Inventaris Nr: 96 | Spoor | PS14--6-- | Ctx | PS14-6 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk | Middeleeuws | Rood | Lokaal gedraaid | niet gedetermineerd | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: 97 | Spoor | PS14--7-- | Ctx | PS14-7 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk | Middeleeuws | Rood | Lokaal gedraaid | voorraadpot | 1 stuks | B766 |
| Aardewerk | Middeleeuws | Rood | Lokaal gedraaid | niet gedetermineerd | 11 stuks | B766 |
| Aardewerk | Middeleeuws | Grijs | Lokaal gedraaid | niet gedetermineerd | 1 stuks | B766 |
| Inventaris Nr: 98 | Spoor | PS14--12-- | Ctx | PS14-12 | Aantal | Doos Nr. |
| Aardewerk | Middeleeuws | Rood | Lokaal gedraaid | pan | 1 stuks | B766 |

Plannen

| | |
|------|---|
| Fase | 0 |
|------|---|

| Nummer | Omschrijving |
|--------|--------------|
|--------|--------------|

-
- | | |
|----|---------------------|
| 1 | grondplan |
| 2 | coupes en profielen |
| 3 | profielen |
| 20 | coupes en profielen |

Algemene Foto's Project

| Nummer | Omschrijving |
|--------|---------------------------|
| 082 | PS1 vanuit het oosten |
| 113 | PS1 vanuit het westen |
| 181 | PS2 vanuit het oosten |
| 182 | PS2 vanuit het westen |
| 184 | PS3 vanuit het oosten |
| 185 | PS3 vanuit het westen |
| 186 | PS4 vanuit het oosten |
| 187 | PS4 vanuit het westen |
| 189 | PS5 vanuit het oosten |
| 190 | PS5 vanuit het westen |
| 194 | PS6 vanuit het westen |
| 195 | PS6 vanuit het oosten |
| 196 | PS7 vanuit het oosten |
| 197 | PS7 vanuit het westen |
| 198 | PS7 oostelijke profielput |
| 199 | PS8 vanuit het oosten |
| 201 | PS9 vanuit het westen |
| 202 | PS10 vanuit het oosten |
| 204 | PS11 vanuit het noorden |

Fotolijst

| Fase 0 | |
|--------|---|
| Nummer | Sporen |
| 001 | PS1-A-1--, PS1-A-8-- |
| 002 | PS1-A-2-- |
| 003 | PS1-A-3-- |
| 004 | PS1-A-4-- |
| 005 | PS1-A-5--, PS1-A-6-- |
| 006 | PS1-A-6--, PS1-A-7-- |
| 007 | PS2-A-1-- |
| 008 | PS2-A-1--, PS2-A-2-- |
| 009 | PS2-A-3-- |
| 010 | PS2-A-4-- |
| 011 | PS2-A-5-- |
| 012 | PS2-A-5--, PS2-A-6-- |
| 013 | PS2-A-8--, PS2-A-7-- |
| 014 | PS2-A-8--, PS2-A-7--, PS2-A-9-- |
| 015 | PS2-A-8--, PS2-A-7--, PS2-A-9--, PS2-A-10-- |
| 016 | PS3-A-5-- |
| 017 | PS3-A-1--, PS3-A-2-- |
| 018 | PS3-A-1--, PS3-A-2-- |
| 019 | PS3-A-2-- |
| 020 | PS3-A-2-- |
| 021 | PS3-A-3--, PS3-A-2--, PS3-A-4-- |
| 022 | PS3-A-3--, PS3-A-4-- |
| 023 | PS4-A-1-- |
| 024 | PS4-A-2--, PS4-A-3--, PS4-A-4-- |
| 025 | PS4-A-7-- |
| 026 | PS4-A-7--, PS4-A-10--, PS4-A-8--, PS4-A-9-- |
| 027 | PS4-A-7--, PS4-A-10--, PS4-A-8--, PS4-A-9-- |
| 028 | PS4-A-10--, PS4-A-11-- |
| 029 | PS4-A-12-- |
| 030 | PS4-A-13--, PS4-A-12-- |
| 031 | PS5-A-1-- |
| 032 | PS6-A-1-- |
| 033 | PS6-A-2--, PS6-A-1-- |

Fotolijst

| | |
|-----|---|
| 034 | PS6-A-12-- |
| 035 | PS6-A-12--, PS6-A-3--, PS6-A-13-- |
| 036 | PS6-A-4-- |
| 037 | PS6-A-6--, PS6-A-5--, PS6-A-4-- |
| 038 | PS6-A-10--, PS6-A-9--, PS6-A-8--, PS6-A-7-- |
| 039 | PS6-A-10--, PS6-A-9--, PS6-A-8--, PS6-A-7-- |
| 040 | PS7-A-1--, PS7-A-2--, PS7-A-3-- |
| 041 | PS7-A-4-- |
| 042 | PS7-A-1--, PS7-A-2--, PS7-A-3--, PS7-A-4--, PS7-A-5-- |
| 043 | PS7-A-7-- |
| 044 | PS7-A-8-- |
| 045 | PS7-A-9--, PS7-A-10--, PS7-A-11-- |
| 046 | PS7-A-13--, PS7-A-12--, PS7-A-14-- |
| 047 | PS7-A-13--, PS7-A-12--, PS7-A-14--, PS7-A-15-- |
| 048 | PS7-A-13--, PS7-A-12--, PS7-A-14--, PS7-A-15-- |
| 049 | PS7-A-16-- |
| 050 | PS7-A-17-- |
| 051 | PS7-A-16--, PS7-A-17--, PS7-A-18-- |
| 052 | PS7-A-19-- |
| 053 | PS7-A--P1-1, PS7-A--P1-2, PS7-A--P1-3 |
| 054 | PS8-A-1--, PS8-A-2--, PS8-A-3-- |
| 055 | PS8-A-4--, PS8-A-5-- |
| 056 | PS8-A-6-- |
| 057 | PS8-A-7-- |
| 058 | PS8-A-7--, PS8-A-8-- |
| 059 | PS8-A-9-- |
| 060 | PS8-A-10-- |
| 061 | PS8-A-11-- |
| 062 | PS8-A-12-- |
| 063 | PS9-A-1-- |
| 064 | PS9-A-2-- |
| 065 | PS9-A-3-- |
| 066 | PS9-A-2--, PS9-A-3--, PS9-A-4-- |
| 067 | PS9-A-5-- |
| 068 | PS9-A-6-- |
| 069 | PS9-A-7-- |

Fotolijst

| | |
|-----|---|
| 070 | PS2-A--P1-1, PS2-A--P1-2, PS2-A--P1-3 |
| 071 | PS3-A--P2-1, PS3-A--P2-2, PS3-A--P2-3, PS3-A--P2-4 |
| 072 | PS3-A--P1-1, PS3-A--P1-2, PS3-A--P1-3, PS3-A--P1-4 |
| 073 | PS3-A--P3-1, PS3-A--P3-2 |
| 074 | PS4-A--P1-1, PS4-A--P1-2, PS4-A--P1-3 |
| 075 | PS7-A--P2-1, PS7-A--P2-2 |
| 076 | PS10-A-1--, PS10-A-2-- |
| 077 | PS10-A--P1-1, PS10-A--P1-2, PS10-A--P1-3, PS10-A--P1-4 |
| 078 | PS8-A-20--, PS8-A-22--, PS8-A-23-- |
| 079 | PS8-A-16--, PS8-A-17--, PS8-A-18--, PS8-A-19--, PS8-A-20--, PS8-A-21--, PS8-A-22-- |
| 080 | PS4-KV1-A-1--, PS4-KV1-A-2--, PS4-KV1-A-3--, PS4-KV1-A-4-- |
| 081 | PS4-KV2-A-1--, PS4-A-5--, PS4-A-6-- |
| 083 | PS4-KV3-A-1-- |
| 084 | PS4-KV4-A-1-- |
| 085 | PS4-KV4-A-2-- |
| 086 | PS10-A-4-AB-1, PS10-A-4-AB-2 |
| 087 | PS4-KV4-A-2--, PS4-KV4-A-3--, PS4-KV4-A-4-- |
| 088 | PS6-KV1-A-1-- |
| 089 | PS10-A--P2-1, PS10-A--P2-2, PS10-A--P2-3 |
| 090 | PS10-A--P3-1, PS10-A--P3-2, PS10-A--P3-3 |
| 091 | PS11-A-1-- |
| 092 | PS11-A-2--, PS11-A-3-- |
| 093 | PS11-A-4--, PS11-A-5-- |
| 094 | PS11-A-5-- |
| 095 | PS11-A--P1-1, PS11-A--P1-2, PS11-A--P1-3, PS11-A--P1-4 |
| 096 | PS11-A-6-- |
| 097 | PS11-A-7-- |
| 098 | PS11-A-9-- |
| 099 | PS11-A-10--, PS11-A-8--, PS11-A-11-- |
| 100 | PS2-KV1-A-1--, PS2-KV1-A-2--, PS2-KV1-A-3-- |
| 101 | PS2-KV2-A-1--, PS2-KV2-A-2--, PS2-KV2-A-3--, PS2-KV2-A-4-- |
| 102 | PS4-KV5-A-1--, PS4-KV5-A-2--, PS4-KV5-A-3-- |
| 103 | PS4-KV7-A-1--, PS4-KV7-A-2-- |
| 104 | PS6-KV2-A-1--, PS6-KV2-A-2--, PS6-KV2-A-3--, PS6-KV2-A-4--, PS6-KV2-A-5--, PS6-KV2-A-6--, PS6-KV2-A-7-- |
| 105 | PS7-KV1-A-1--, PS7-KV1-A-2--, PS7-KV1-A-3-- |

Fotolijst

| | |
|-----|---|
| 106 | PS8-A-10-AB-3, PS8-A-10-AB-1, PS8-A-10-AB-2 |
| 107 | PS7-KV2-A-1--, PS7-KV2-A-2--, PS7-KV2-A-3-- |
| 108 | PS8-A-12-AB-1, PS8-A-12-AB-3 |
| 109 | PS8-A-12-AB-1, PS8-A-12-AB-3, PS8-A-12-AB-2 |
| 110 | PS8-A-12-AB-1, PS8-A-12-AB-2 |
| 111 | PS10-A-4-- |
| 112 | PS10-A-7-- |
| 114 | PS10-A-7-- |
| 115 | PS9-A-2--, PS9-A-4--, PS9-KV1-A-2--, PS9-KV2-A-1--, PS9-KV1-A-1-- |
| 116 | PS8-A-11-- |
| 117 | PS7-KV2-A-2-AB-1 |
| 118 | PS7-A-6-- |
| 119 | PS7-A-16-- |
| 120 | PS7-A-6-AB-1, PS7-A-6-AB-2, PS7-A-6-AB-3 |
| 121 | PS4-KV4-A-1-AB-1 |
| 122 | PS4-KV4-A-2-AB-2, PS4-KV4-A-2-AB-1 |
| 123 | PS6-A-5-AB-1 |
| 124 | PS6-KV2-A-4-- |
| 125 | PS2-KV1-A-3-AB-1 |
| 126 | PS1-A-2-AB-1 |
| 127 | PS6-A-6-AB-1 |
| 128 | PS6-KV1-A-1-AB-1, PS6-KV1-A-1-AB-2 |
| 129 | PS6-KV2-A-1--, PS6-KV2-A-2--, PS6-KV2-A-3--, PS6-KV2-A-4--, PS6-KV2-A-5--, PS6-KV2-A-6--, PS6-KV2-A-7-- |
| 130 | PS14--1--, PS14--3--, PS14--4--, PS14--5--, PS14--6--, PS14--7--, PS14--8--, PS14--10--, PS14--11--, PS14--2--, PS14--9-- |
| 131 | PS14--1--, PS14--3--, PS14--4--, PS14--2-- |
| 132 | PS14--1--, PS14--3--, PS14--4--, PS14--5--, PS14--2-- |
| 133 | PS14--5--, PS14--6--, PS14--7--, PS14--8--, PS14--10--, PS14--11--, PS14--9-- |
| 134 | PS14--5--, PS14--6--, PS14--7-- |
| 135 | PS14--7--, PS14--8--, PS14--10--, PS14--11--, PS14--9-- |
| 136 | PS14--1--, PS14--3--, PS14--4--, PS14--5--, PS14--6--, PS14--7--, PS14--8--, PS14--10--, PS14--11--, PS14--2--, PS14--9-- |
| 137 | PS12--2--, PS12--3--, PS12--5--, PS12--6--, PS12--7--, PS12--8--, PS12--10--, PS12--11--, PS12--12--, PS12--13--, PS12--14--, PS12--15--, PS12--16--, PS12--19--, PS12--20--, PS12--21--, PS12--22--, PS12--1--, PS12--4--, PS12--9--, PS12--17--, PS12--18-- |
| 138 | PS12--2--, PS12--1-- |
| 139 | PS12--2--, PS12--3--, PS12--1--, PS12--4-- |

Fotolijst

| | |
|-----|--|
| 140 | PS12--3-- , PS12--4-- |
| 141 | PS12--3-- , PS12--5-- , PS12--4-- |
| 142 | PS12--5-- , PS12--6-- , PS12--7-- , PS12--8-- , PS12--10-- , PS12--9-- |
| 143 | PS12--6-- |
| 144 | PS12--6-- , PS12--7-- , PS12--8-- , PS12--10-- , PS12--9-- |
| 145 | PS12--10-- , PS12--11-- , PS12--12-- , PS12--13-- , PS12--14-- , PS12--15-- , PS12--16-- , PS12--19-- , PS12--20-- , PS12--21-- , PS12--22-- , PS12--17-- , PS12--18-- |
| 146 | PS12--19-- , PS12--20-- , PS12--18-- |
| 147 | PS12--13-- , PS12--14-- , PS12--15-- , PS12--16-- , PS12--19-- , PS12--21-- , PS12--22-- , PS12--17-- , PS12--18-- |
| 148 | PS12--10-- , PS12--11-- , PS12--12-- , PS12--13-- , PS12--14-- , PS12--15-- , PS12--16-- , PS12--19-- , PS12--20-- , PS12--21-- , PS12--22-- , PS12--17-- , PS12--18-- |
| 149 | PS13--1-- , PS13--3-- , PS13--4-- , PS13--5-- , PS13--7-- , PS13--9-- , PS13--14-- , PS13--16-- , PS13--17-- , PS13--18-- , PS13--19-- , PS13--20-- , PS13--21-- , PS13--22-- , PS13--23-- , PS13--24-- , PS13--25-- , PS13--26-- , PS13--29-- , PS13--31-- , PS13--34-- , PS13--2-- , PS13--6-- , PS13--10-- , PS13--11-- , PS13--15-- , PS13--60-- , PS13--30-- , PS13--59-- , PS13--61-- |
| 150 | PS13--1-- , PS13--3-- , PS13--2-- |
| 151 | PS13--3-- , PS13--5-- , PS13--7-- , PS13--9-- , PS13--6-- |
| 152 | PS13--3-- , PS13--5-- , PS13--7-- , PS13--8-- , PS13--9-- , PS13--6-- , PS13--10-- , PS13--11-- , PS13--12-- , PS13--13-- |
| 153 | PS13--5-- , PS13--7-- , PS13--8-- , PS13--9-- , PS13--10-- , PS13--11-- , PS13--12-- , PS13--13-- |
| 154 | PS13--4-- |
| 155 | PS13--14-- , PS13--16-- , PS13--17-- , PS13--18-- , PS13--19-- , PS13--20-- , PS13--21-- , PS13--22-- , PS13--23-- , PS13--24-- , PS13--25-- , PS13--26-- , PS13--29-- , PS13--31-- , PS13--34-- , PS13--15-- , PS13--60-- , PS13--30-- , PS13--59-- , PS13--61-- |
| 156 | PS13--14-- , PS13--15-- |
| 157 | PS13--16-- , PS13--17-- , PS13--18-- , PS13--19-- , PS13--20-- , PS13--21-- , PS13--22-- , PS13--34-- , PS13--61-- |
| 158 | PS13--18-- , PS13--20-- , PS13--21-- , PS13--22-- , PS13--34-- , PS13--61-- |
| 159 | PS13--20-- , PS13--21-- , PS13--22-- , PS13--34-- , PS13--61-- |
| 160 | PS13--23-- , PS13--24-- , PS13--25-- , PS13--26-- |
| 161 | PS13--26-- , PS13--29-- |
| 162 | PS13--23-- , PS13--24-- , PS13--25-- , PS13--26-- , PS13--29-- , PS13--31-- , PS13--60-- , PS13--30-- , PS13--59-- |
| 163 | PS12--13-- , PS12--14-- , PS12--15-- , PS12--16-- , PS12--21-- , PS12--22-- , PS12--25-- , PS12--27-- , PS12--17-- , PS12--18-- , PS12--26-- , PS12--28-- , PS13--47-- , PS13--45-- , PS13--20-- , PS13--21-- , PS13--22-- , PS13--23-- , PS13--24-- , PS13--25-- , PS13--26-- , PS13--27-- , PS13--28-- , PS13--32-- , PS13--33-- , PS13--34-- , PS13--35-- , PS13--36-- , PS13--37-- , PS13--38-- , PS13--39-- , PS13--40-- , PS13--41-- , PS13--42-- , PS13--46-- , PS13--48-- , PS13--49-- , PS13--50-- , PS13--43-- , PS13--44-- , PS13--61-- |

Fotolijst

| | |
|-----|--|
| 164 | PS12--13--, PS12--14--, PS12--15--, PS12--16--, PS12--19--, PS12--21--, PS12--22--, PS12--24--, PS12--25--, PS12--27--, PS12--17--, PS12--18--, PS12--23--, PS12--26--, PS12--28--, PS13--26--, PS13--37--, PS13--39--, PS13--40--, PS13--41--, PS13--42--, PS13--48--, PS13--49--, PS13--50--, PS13--43--, PS13--44-- |
| 165 | PS12--11--, PS12--12--, PS12--13--, PS12--14--, PS12--15--, PS12--16--, PS12--19--, PS12--20--, PS12--21--, PS12--22--, PS12--24--, PS12--25--, PS12--27--, PS12--17--, PS12--18--, PS12--23--, PS12--26--, PS12--28--, PS13--47--, PS13--45--, PS13--20--, PS13--21--, PS13--22--, PS13--23--, PS13--24--, PS13--25--, PS13--26--, PS13--27--, PS13--28--, PS13--32--, PS13--33--, PS13--34--, PS13--35--, PS13--36--, PS13--37--, PS13--38--, PS13--39--, PS13--40--, PS13--41--, PS13--42--, PS13--46--, PS13--48--, PS13--49--, PS13--50--, PS13--43--, PS13--44--, PS13--61-- |
| 166 | PS13--20--, PS13--21--, PS13--22--, PS13--23--, PS13--24--, PS13--25--, PS13--26--, PS13--27--, PS13--28--, PS13--32--, PS13--33--, PS13--34--, PS13--35--, PS13--36--, PS13--37--, PS13--38--, PS13--39--, PS13--40--, PS13--41--, PS13--42--, PS13--43--, PS13--61-- |
| 167 | PS12--11--, PS12--12--, PS12--13--, PS12--14--, PS12--15--, PS12--16--, PS12--19--, PS12--20--, PS12--21--, PS12--22--, PS12--24--, PS12--25--, PS12--27--, PS12--17--, PS12--18--, PS12--23--, PS12--26--, PS12--28--, PS13--47--, PS13--45--, PS13--21--, PS13--23--, PS13--24--, PS13--25--, PS13--26--, PS13--27--, PS13--28--, PS13--32--, PS13--33--, PS13--34--, PS13--35--, PS13--36--, PS13--37--, PS13--38--, PS13--39--, PS13--40--, PS13--41--, PS13--42--, PS13--46--, PS13--48--, PS13--49--, PS13--50--, PS13--43--, PS13--44--, PS13--61-- |
| 168 | PS12--29--, PS12--32--, PS12--30--, PS12--31-- |
| 169 | PS12--29--, PS12--32--, PS12--30--, PS12--31-- |
| 170 | PS14--12-- |
| 171 | PS14--13--, PS14--14--, PS14--16--, PS14--17--, PS14--18--, PS14--19--, PS14--15-- |
| 172 | PS13--67--, PS13--65--, PS13--51--, PS13--66--, PS13--56-- |
| 173 | PS12--33--, PS12--34--, PS12--35--, PS12--36--, PS12--37-- |
| 174 | PS12--10--, PS12--21--, PS12--33--, PS12--37--, PS12--38-- |
| 175 | PS13--3--, PS13--57--, PS13--58--, PS13--51--, PS13--56--, PS13--52--, PS13--53-- |
| 176 | PS12--10--, PS12--21--, PS12--37--, PS12--39-- |
| 177 | PS13--3--, PS13--54--, PS13--51--, PS13--56--, PS13--52--, PS13--53--, PS13--55-- |
| 178 | PS13--32--, PS13--33--, PS13--61--, PS13--63--, PS13--64--, PS13--56-- |
| 179 | PS13--26--, PS13--27--, PS13--66-- |
| 180 | PS9-A-8-- |
| 183 | PS2-A-10-- |
| 188 | PS4-A-5--, PS4-A-6-- |
| 191 | PS6-A-3-- |
| 192 | PS6-A-13-- |
| 193 | PS6-A-11-- |
| 200 | PS8-A-13-- |
| 203 | PS10-A-3--, PS10-A-1--, PS10-A-2--, PS10-A-4--, PS10-A-5--, PS10-A-6-- |
| 205 | PS4-KV7-A-1--, PS4-KV6-A-1--, PS4-KV6-A-2--, PS4-KV7-A-2-- |

Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Ronse, Leuzesteeweg

Provincie: Oost-Vlaanderen

Gemeente: Ronse

Deelgemeente:

Adres: Leuzesteeweg

Kadaster: Afdeling: 2

Sectie: D

Perce(e)l(en) : 1055c, 1065m, 1067b,
1069, 1079 (allen partim),
1099b, 1093b, 1094e, 1094f, 1096c,
1098a, 1100a,
1101g (partim)

1. Inleiding

Het doel van de Bijzondere Voorwaarden is, via de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem, voorwaarden op te leggen waaraan een archeologisch (voor)onderzoek moet voldoen. Onderstaande bijzondere voorwaarden kunnen door de bouwheer gebruikt worden als basis voor het opmaken van een bestek of offerte-aanvraag of vraag naar prijsvoorstellen bij een uitvoerder die voldoet aan de gestelde vereisten, **maar kan een bestek, offerte-aanvraag of vraag naar prijsvoorstel niet vervangen.**

Als zodanig wordt aangeraden bij het opstellen van een bestek de bijzondere voorwaarden in zijn geheel als bijlage toe te voegen.

Een uitvoerder die voldoet aan de gestelde vereisten, moet op basis van de verder aangehaalde gegevens de prospectie met ingreep in de bodem naar behoren kunnen uitvoeren.

Daarnaast heeft dit document als doel de kwaliteit van de prospectie met ingreep in de bodem te waarborgen. Het wordt in zijn actuele vorm als bijzondere voorwaarden gehecht aan de vergunning die de uitvoerende archeoloog bij aanvang van de prospectie met ingreep in de bodem in zijn bezit dient te hebben. In deze zin zijn alle bepalingen bindend.

Indien de uitvoering afwijkt van de bijzondere voorwaarden kan dit tot gevolg hebben dat er niet is voldaan aan de voorwaarden uit de stedenbouwkundige vergunning of verkavelingsvergunning.

2. Sectorale juridische bepalingen

Onroerend Erfgoed

De wetgeving met betrekking tot archeologie omvat:

- Decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij de decreten van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006, 27 maart 2009 en 18 november 2011, hierna genoemd het archeologiedecreet.
- Besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 12 december 2003, 23 juni 2006, 9 mei 2008, 4 december 2009, 1 april 2011, 10 juni 2011 en 22 juni 2012 hierna genoemd het archeologiebesluit.
- Ministerieel besluit van 13 september 2011 tot bepaling van de minimumnormen voor de registratie en documentatie bij archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem en de wijze van rapportering tot uitvoering van artikel 14, §3, van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, hierna genoemd de minimumnormen.

Conform art. 4 § 2 van het archeologiedecreet zijn de eigenaar en de gebruiker verantwoordelijk voor de archeologische monumenten die zich op hun gronden bevinden. Ze dienen de archeologische monumenten te bewaren en te behoeden voor beschadiging. Indien dit niet 'in situ' kan, moet dit 'ex situ' gebeuren, via een opgraving.

Om een archeologische opgraving te kunnen uitvoeren moet een opgravingsvergunning bij de centrale dienst van het agentschap Onroerend Erfgoed aangevraagd worden:

**agentschap Onroerend Erfgoed - afdeling Beheer – Phoenixgebouw,
Koning Albert II-laan 19 bus 5, 1210 Brussel**

– tel 02 553 16 26 / 02 553 16 39

– mail: steven.mortier@rwo.vlaanderen.be
werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

De vergunning wordt verleend op persoonlijke naam van de leidinggevende archeoloog (vergunninghouder) en geldt voor een welbepaalde site en voor een welbepaalde termijn.

3. **Bijzondere voorwaarden**

(Zie de minimumnormen hoofdstuk 1. Algemene Bepalingen, artikels 2, 3 en 4)

Conform art. 14 § 2 van het archeologiebesluit hebben de bijzondere voorwaarden bepaald in de prospectievergunning voorrang op de algemene voorwaarden bepaald in art. 14 § 1. Daar waar de in deze vergunning bepaalde voorwaarden afwijken van de minimumnormen, hebben de **bijzondere voorwaarden voorrang**.

Wanneer de bijzondere voorwaarden bijkomende verplichtingen opleggen ten opzichte van de minimumnormen, vervangen deze de minimumnormen niet maar vormen ze **bijkomende vereisten**.

Indien de vergunninghouder door omstandigheden genoodzaakt is om af te wijken van de onderstaande methoden of andere beslissingen moet nemen die van wezenlijk belang kunnen zijn voor het verdere onderzoek, dient dit vooraf voorgelegd te worden aan de opdrachtgever en aan het agentschap Onroerend Erfgoed of aan de aan de (inter)gemeentelijke dienst waaraan de bevoegdheid voor archeologie is toegewezen. Beslissingen hierover worden schriftelijk bevestigd door het agentschap Onroerend Erfgoed via brief of in een goedgekeurd werfverslag en verantwoord in het rapport.

De vergunninghouder formuleert zelf een onderbouwd voorstel inzake termijn terreinwerk en termijn rapportage, uitgedrukt in werkdagen.

Deze termijn omschrijft het aantal werkelijk te presteren dagen, met uitsluiting van de wettelijke feestdagen en de vakantiedagen waarop de personeelsleden recht hebben.

3.1. **Contactgegevens agentschap Onroerend Erfgoed Antwerpen / Limburg / Oost-Vlaanderen / Vlaams-Brabant / West-Vlaanderen**

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Contactpersoon: | Nancy Lemay |
| Contactgegevens: | Nancy.lemay@rwo.vlaanderen.be |
| Referentie: | |
| Datum: | 20-03-2014 |

4. **Randvoorwaarden**

(Zie minimumnormen hoofdstuk 2. Minimumnormen voor het uitvoeren van archeologisch onderzoek. Afdeling 1. Archeologische opgraving, artikels 5, 6, 7 en 8 §1)

De prospectie met ingreep in de bodem moet worden uitgevoerd in goede terreinomstandigheden. Dit betekent o.m. dat:

- de weersomstandigheden dermate zijn dat ze een goede waarneming toelaten. De vergunninghouder voorziet een scenario voor het geval de prospectie moet worden uitgesteld omwille van slechte weersomstandigheden.

Hierbij zijn maatregelen ter bescherming van kwetsbare contexten inbegrepen.

- de vergunninghouder doet een voorstel de veldstrategie aan te passen indien de terreinomstandigheden dit vereisen.
- bij een langdurige opschorting (>1 maand) door de vergunninghoudende archeoloog maatregelen voorgesteld worden om de degradatie van alle aanwezige sporen tegen te gaan.
- de opgravingszone visueel en/of fysiek is afgescheiden van andere zones waar werken uitgevoerd worden.
- de vergunninghouder een duidelijk zicht heeft op eventueel aanwezige leidingen.
- de werf is ingericht conform de vigerende wetgevingen inzake arbeid, bodemverzet en veiligheid.
- er duidelijke afspraken zijn tussen de vergunninghouder en zijn/haar opdrachtgever over:
 - wie de kraan levert;
 - wie de bemaling voorziet in geval van wateroverlast;
 - het terug dichten van de sleuven en herstel terrein;
 - communicatie met de pers.

De vergunninghouder bekommt een georefereneerd grondplan van de bestaande toestand op een ontwerpplan (X-Y-Z, in Lambert 72) van het terrein, zowel digitaal als analoog.

De vergunninghouder meldt de aanvang van de prospectie tijdig aan de opdrachtgever, het College van Burgemeester en Schepenen, aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen en tevens aan de (inter)gemeentelijke dienst waaraan de bevoegdheid voor archeologie is toegewezen.

Deze vergunning dient in origineel exemplaar aanwezig te zijn op het terrein tijdens de uitvoering van het onderzoek.

5. Beschrijving van het project en onderzoeksvragen

Op het terrein zal een parking en een bufferbekken aangelegd worden. Het projectgebied is ca. 2,6 ha groot en wordt gekenmerkt door de bodemseries Ldp en beperkt ook Lep.

Doel van de prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Dit houdt in dat het archeologisch erfgoed opgespoord, geregistreerd, gedetermineerd en gewaardeerd wordt en dat de potentiële impact van de geplande werken op de archeologische resten wordt bepaald. Onderdeel van de evaluatie is dat er mogelijkheden gezocht worden om in situ behoud te bewerkstelligen en, indien dit niet kan, er aanbevelingen worden geformuleerd voor vervolgonderzoek (ruimtelijke afbakening, diepteligging, strategie, doorlooptijd, te voorziene natuurwetenschappelijke onderzoeken en conservatietechnieken, voorstel onderzoeksvragen).

Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

- In hoeverre is de bodemopbouw intact?
- Is er sprake van een of meerdere begraven bodems?
- Zijn er sporen aanwezig? Zo ja, geef een beknopte omschrijving.
- Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?

- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- Kan op basis van het sporenbestand in de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de aard en omvang van occupatie?
- Zijn er indicaties (greppels, grachten, lineaire paalzettings, ...) die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting?
- Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten? Zo ja;
 - Hoeveel niveaus zijn er te onderscheiden?
 - Wat is de omvang?
 - Komen er oversnijdingen voor?
 - Wat is het, geschatte, aantal individuen?
- Kunnen de sporen gelinkt worden aan nabijgelegen archeologisch vindplaatsen?
- Wat is de relatie tussen de bodem en de archeologische sporen?
- Wat is de relatie tussen de bodem en de landschappelijke context (landschap algemeen, geomorfologie, ...)?
- Is er een bodemkundige verklaring voor de partiële afwezigheid van archeologische sporen? Zo ja, waarom? Zo nee, waarom niet?
- Kunnen archeologische vindplaatsen in tijd, ruimte en functie afgebakend worden (incl. de argumentatie)?
- Wat is de vastgestelde en verwachte bewaringstoestand van elke archeologische vindplaats?
- Wat is de potentiële impact van de geplande ruimtelijke ontwikkeling op de waardevolle archeologische vindplaatsen?
- Welke vraagstellingen zijn voor vervolgonderzoek relevant?

6. Wetenschappelijke begeleiding

Indien tijdens de prospectie blijkt dat de expertise die de vergunninghouder voorzien heeft onvoldoende is, kan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen bijkomende expertise vragen.

De wetenschappelijke begeleiding kan aanbevelingen formuleren inzake methodiek of prospectiestrategie aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen en de vergunninghouder. Indien het agentschap Onroerend Erfgoed akkoord gaat met de geformuleerde aanbevelingen dient de vergunninghouder deze ter harte te nemen.

De vergunninghouder vraagt wetenschappelijke begeleiding aan de (inter)gemeentelijke dienst.

7. Veldwerk

(Zie de minimumnormen hoofdstuk 2. Minimumnormen voor het uitvoeren van archeologisch onderzoek, Afdeling 2. Archeologische prospectie met ingreep in de bodem, artikels 61 tot en met 70)

Voor de uitvoering van het terreinwerk geldt de minimale personeelsbezetting zoals vermeld in hoofdstuk 9. personeel.

De vergunninghoudende archeoloog bezorgt wekelijks de dagrapporten aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen.

7.1. Proefsleuven

(Zie de minimumnormen artikel 61 en 62)

De methode van continue sleuven wordt gebruikt:

- parallelle proefsleuven ononderbroken over het volledige oppervlak van de betrokken percelen;
- de afstand tussen de proefsleuven bedraagt niet meer dan 15m (van middenpunt tot middenpunt);
- de proefsleuven zijn 2 meter breed.

Hierbij wordt 10% opengelegd d.m.v. proefsleuven in een vast grid en 2,5% d.m.v. kijkvensters en/of dwarssleuven.

De zijden van de kijkvensters meten maximaal de afstand tussen twee sleuven. De kijkvensters en/of dwarssleuven moeten voldoende groot zijn om de onderzoeksvragen te kunnen beantwoorden.

Voorafgaand aan de start van de prospectie wordt een sleuvenplan ter goedkeuring voorgelegd aan Onroerend Erfgoed.

7.2. aanleg vlakken

(Zie de minimumnormen artikel 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68 en 70)

Opengelegde zones mogen niet betreden worden met de kraan en/of ander zwaar materieel.

7.3. vlakregistratie

(Zie de minimumnormen artikel 61, 62, 65 en 70)

Indien een spoor zich tegen de putwand bevindt, wordt het werkputprofiel opgeschoond om de relatie tussen het spoor en de bodemhorizonten te registreren.

Er wordt dagelijks voorzien in een volledige opmeting van sleuven, kijkvensters en sporen. Dit betekent dat er dagelijks een recent en aangevuld grondplan beschikbaar is, dat op elk moment aangeleverd kan worden.

7.4. spoorbewerking en -registratie

(Zie de minimumnormen artikel 16, 21, 63, 65 en 70)

- Alle grondsporen worden manueel opgeschaafd in functie van het verkrijgen van een juiste aflijning, diagnostisch vondstmateriaal en de fotografische registratie, tenzij het om duidelijk definieerbare, kwetsbare contexten (v.b. brandrestengraven) gaat.

Er dient een selectie van de sporen gecoupeerd te worden die afdoende is om de onderzoeksvragen te beantwoorden. Indien nodig wordt het couperen van deze selectie aangevuld met extra coupes op vraag van het agentschap Onroerend Erfgoed.

In vermoedelijke diepe sporen zoals waterputten en waterkuilen wordt een boring gezet om te verifiëren of het om een dergelijk spoor gaat en om de diepte te bepalen.

De vergunninghouder is vrij in het bepalen van de noodzaak van aanvullende boringen en het aantal boringen.

7.5. vondsten

(Zie de minimumnormen artikel 65, 69 en 70)

7.6. stalen

(Zie de minimumnormen artikel 65, 69 en 70)

7.7. bodemprofielen

(Zie de minimumnormen artikel 70)

Voor het vaststellen van het archeologisch niveau wordt een profielput aangelegd tot 60 cm in de moederbodem. Indien de terreinomstandigheden daarom vragen worden meerdere profielen aangelegd verspreid over projectgebied.

Per sleuf moet minimaal een profielkolom van minimaal 1 meter breed worden opgeschoond waarbij minstens 30 cm van de moederbodem zichtbaar is. Deze profielkolommen worden systematisch verspreid over de sleuven aangelegd in een geschrinkt systeem, zodanig dat een goed overzicht van het gehele projectgebied wordt verkregen.

Bij elke profielput en profielkolom wordt de absolute hoogte van het (archeologisch) vlak en van het maaiveld genomen en op plan gebracht.

De inplanting van geregistreerde profielen en profielputten vullen elkaar aan en resulteren in een volledige dekking van het onderzoeksgebied.

7.8. Grondwatertafel

Tijdens het archeologisch vooronderzoek wordt een inschatting gemaakt van het niveau van de grondwatertafel en/of de aanwezigheid van waterdragende lagen.

Op basis van de grondwaterstanden geeft de opdrachtnemer in het conceptrapport een advies inzake de noodzaak tot lijn- of kaderbemaling bij een eventueel vervolgtraject. Dit gebeurt op basis van de TAW-waarde van de grondwatertafel, de TAW-waardes van het archeologisch niveau en de diepte van de gecoupeerde of afgeboorde archeologische structuren.

7.9. metaaldetectie

(Zie de minimumnormen artikel 65, 69 en 70)

Sporen waarbij de metaaldetector een signaal gaf, worden aangeduid in de sporenlijst. Metaalvondsten worden enkel ingezameld als zij zich aan het vlak bevinden of als ze zich in een spoor bevinden dat gecoupeerd wordt. Ingezamelde vondsten worden op plan gezet met vondstnummer en de code Md. Ingezamelde metaalvondsten worden beschermd tegen degradatie van het materiaal.

7.10. contextgebonden bepalingen

1. Steentijdvondsten bij sites waar ze niet verwacht worden.

Indien buiten archeologische of natuurlijke sporen lithisch of ander steentijd materiaal aangetroffen wordt binnen de sleuven of de kijkvensters, worden deze vondsten driedimensionaal ingemeten. Zones waar tijdens het vooronderzoek mobiele artefacten aangetroffen worden, worden volledig

manueel opgeschaafd. Nog tijdens het veldwerk wordt het materiaal ter evaluatie aan een deskundige voorgelegd, zodat een verdere terreinwaardering (via boringen, evaluatie van bewaring bodemprofiel, enz.) kan uitgevoerd worden. Indien steentijdvondsten aangetroffen worden in jongere archeologische of natuurlijke sporen, dienen deze vondsten ingezameld te worden. Bij aanwezigheid van veel vondsten of kleine vondsten (chips kleiner dan 1 cm) wordt de vulling van het spoor in bulk gerecupereerd en naderhand uitgezeefd op maaswijdte van max 2mm.

7.11. heropvulling

Sporen die snel dreigen te degraderen worden beschermd met geotextiel en afgedekt.

De archeologische uitgravingen kunnen pas terug worden gevuld, rekening houdend met de wetgeving rond bodemverzet en de richtlijnen van de opdrachtgever, nadat het agentschap Onroerend Erfgoed daarvoor de toestemming geeft.

8. Rapportage

(Zie de minimumnormen hoofdstuk 3. Wijze van rapportering, artikels 71 tot en met 78)

Voor de rapportage wordt minstens de archeoloog-projectleider ingezet.

8.1. nota met aanbevelingen

De nota met aanbevelingen wordt binnen de 10 werkdagen na het beëindigen van het veldwerk bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst en de opdrachtgever.

Deze nota met aanbevelingen omvat minstens:

- een overzichtsplan van de proefsleuven op leesbare schaal;
- een georeferentieerd sleuvenplan in overlay op het inrichtingsplan;
- plannen van de positieve sleuven met aanduiding van de aangetroffen sporen en indien mogelijk een fasering op leesbare schaal;
- een overzicht en beschrijving van de profielen;
- een korte beschrijving van de resultaten met inbegrip van een antwoord op de onderzoeksvragen (pdf-bestand);
- een voorstel voor timing voor het afwerken van het eerste conceptrapport; met een maximumtermijn van 2 jaar na het beëindigen van het veldwerk voor de oplevering van een door het agentschap Onroerend Erfgoed goedgekeurd eindrapport;
- een beargumenteerd voorstel tot afbakening van de zone voor eventueel vervolgonderzoek;
- een beargumenteerd voorstel tot afbakening van de zone voor eventueel vervolgonderzoek in overlay op het inrichtingsplan.

Kaarten worden als pdf- bestand en als GISshapefile aangeleverd.

8.2. conceptrapport

Het rapport wordt in conceptvorm bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst en de opdrachtgever. De inhoud hiervan stemt overeen met de inhoud van het eindrapport zoals omschreven in de minimumnormen en de bepalingen hieronder. Het agentschap Onroerend Erfgoed

Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst, en de opdrachtgever bezorgen hun opmerkingen aan elkaar en de vergunninghouder. De vergunninghoudende archeoloog verwerkt de opmerkingen in een herwerkt conceptrapport.

Nadat de opmerkingen van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst, en de opdrachtgever zijn verwerkt wordt het herwerkte conceptrapport bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen.

Het rapport bevat naast de elementen uit de minimumnormen ook:

- een beschrijving van de topografische en bodemkundige situatie, met aanduiding van het onderzoeksgebied op perceelsniveau;
- een korte historische schets geïllustreerd met de relevante historische kaarten in de regio, met aanduiding van het onderzoeksgebied;
- kaartmateriaal:
 - een gegeorefereerd sleuvenplan in overlay op het inrichtingsplan;
 - gegeorefereerde plannen met weergave van de genomen absolute hoogtes van de sporen (t.o.v. TAW) en het maaiveld;
 - gedetailleerde plannen van de sleuven in kleur;
 - een gegeorefereerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorde zones;
 - een gegeorefereerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorde zones in overlay op het sleuvenplan;
 - een gegeorefereerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorde zones in overlay op het projectplan.
- de opengelegde oppervlakte van de sleuven en kijkvensters en de procentuele verhouding hiervan t.o.v. het projectgebied;
- een beschrijving en verantwoording van afwijkende methodiek indien dit noodzakelijk was;
- een beschrijving van de resultaten met inbegrip van een antwoord op de onderzoeksvragen;
- aanbevelingen voor *in-situ* behoud;
- aanbevelingen voor verder archeologisch onderzoek met een aanduiding van op te graven zones met duidelijke motivatie, methodiek van het archeologisch vervolgonderzoek en aandachtspunten
- Locatie waar het vondstmateriaal wordt bewaard.
- Bijlagen:
 - Fotolijst
 - Sporenljst
 - Vondstenlijst
 - Coupetekeningen
 - Alle gedurende de prospectie getrokken vlakfoto's, profielfoto's, detailfoto's en foto's van de gezette coupes

Kaarten worden als pdf- bestand en als GISshapefile aangeleverd.

8.3. eindrapport

Na goedkeuring van het conceptrapport door het agentschap Onroerend Erfgoed kan de laatste conceptversie worden opgemaakt als eindrapport.

Het rapport vermeldt in het colofon het ISBN/ISSN nummer of het nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan.

Naast de twee exemplaren die bezorgd dienen te worden aan de centrale dienst van het agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Beheer – Phoenixgebouw, Koning Albert II-laan 19 bus 5, 1210 Brussel (minimumnormen art. 73) wordt minimaal 1 digitaal exemplaar en 1 analoog exemplaar van het eindrapport afgeleverd aan:

- de opdrachtgever,
- het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen,
- degene die de (wetenschappelijke) begeleiding of advisering verzorgt,
- het College van Burgemeester en Schepenen, dan wel de (inter)gemeentelijke dienst.

Bij het analoge exemplaar mogen de bijlagen worden aangeleverd op een digitale gegevensdrager.

Analoge exemplaren worden gedrukt in degelijke kwaliteit en met foto's en afbeeldingen in kleur.

De vergunninghouder bezorgt ten laatste bij aflevering van het eindrapport het ingevulde opvolgingsformulier aan de centrale dienst van het agentschap Onroerend Erfgoed te Brussel.

Het opgravingsarchief bevat minstens:

- alle opgravingsdocumentatie, aangemaakt volgens de minimumnormen en de bijzondere voorwaarden;
- het rapport;
- alle gereinigde vondsten gesorteerd volgens context en voorzien van een label.

Indien het agentschap Onroerend Erfgoed beslist dat een vervolgonderzoek noodzakelijk is, wordt het opgravingsarchief ter beschikking gesteld aan de uitvoerder van het vervolgonderzoek.

9. Personeel

De dagelijkse uitvoering van de prospectie met ingreep in de bodem ligt in handen van minstens:

- één archeoloog – projectleider (vergunninghouder). Hij/zij dient houder te zijn van een diploma zoals omschreven in het archeologiebesluit (artikel 12, 1^o) en heeft minstens:
 - 15 prospecties met ingreep in de bodem uitgevoerd waarvan minstens:
 - 10 prospecties op landelijke sites ;
 - op bodemtype: Zandleem .
- één archeoloog - assistent. Hij/zij dient houder te zijn van een diploma zoals omschreven in het archeologiebesluit (artikel 12, 1^o) en heeft minstens:
 - 10 prospecties met ingreep in de bodem uitgevoerd waarvan minstens:
 - 5 prospecties op landelijke sites ;
 - op bodemtype: Zandleem

Het projectteam wordt daarenboven bijgestaan door een aardwetenschapper (bodembkundige, fysisch geograaf of (kwartair)geoloog) , die minstens 1/3 van de duur van het veldwerk op het terrein aanwezig is. Deze aardwetenschapper:

- bezit een diploma waaruit een opleiding inzake bodems, fysische geografie, geologie en/of geomorfologie van Noordwest-Europa blijkt;
- heeft grondige kennis van en relevante ervaring met zandleembodems, aantoonbaar aan de hand van minstens 3 referentieprojecten;
- heeft ervaring met het interpreteren van bodemprofielen en met het uitvoeren van landschapsonderzoek in het kader van archeologisch onderzoek, aantoonbaar aan de hand van minstens 3 referentieprojecten.

De bodembkundige ondersteunt de archeologen bij de aanleg van de proefsleuven en bij de interpretatie van sporen en structuren. Aan de hand van de analyse van bodemprofielen draagt hij/zij bij aan het begrip van de landschapsgenese. Het verslag van zijn/haar bevindingen wordt in het basisrapport geïntegreerd.

Voor de rapportage wordt minstens de archeoloog-projectleider ingezet.

10. Vergaderingen

De vergunninghouder organiseert een startvergadering voorafgaand aan de prospectie met ingreep in de bodem, tussentijdse werfvergaderingen en een eindvergadering met de opdrachtgever, degene die de (wetenschappelijke) begeleiding verzorgt, de (inter)gemeentelijke dienst en de erfgoedconsulent van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen. De vergunninghouder neemt verslag en bezorgt deze tijdig aan alle betrokkenen.

Bij de startvergadering worden de afspraken, het plan van aanpak en het inplantingsplan van de sleuven in overlay op het geplande project en de timing overlopen. De inplanting van de sleuven moet door de erfgoedconsulent van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen goedgekeurd worden.

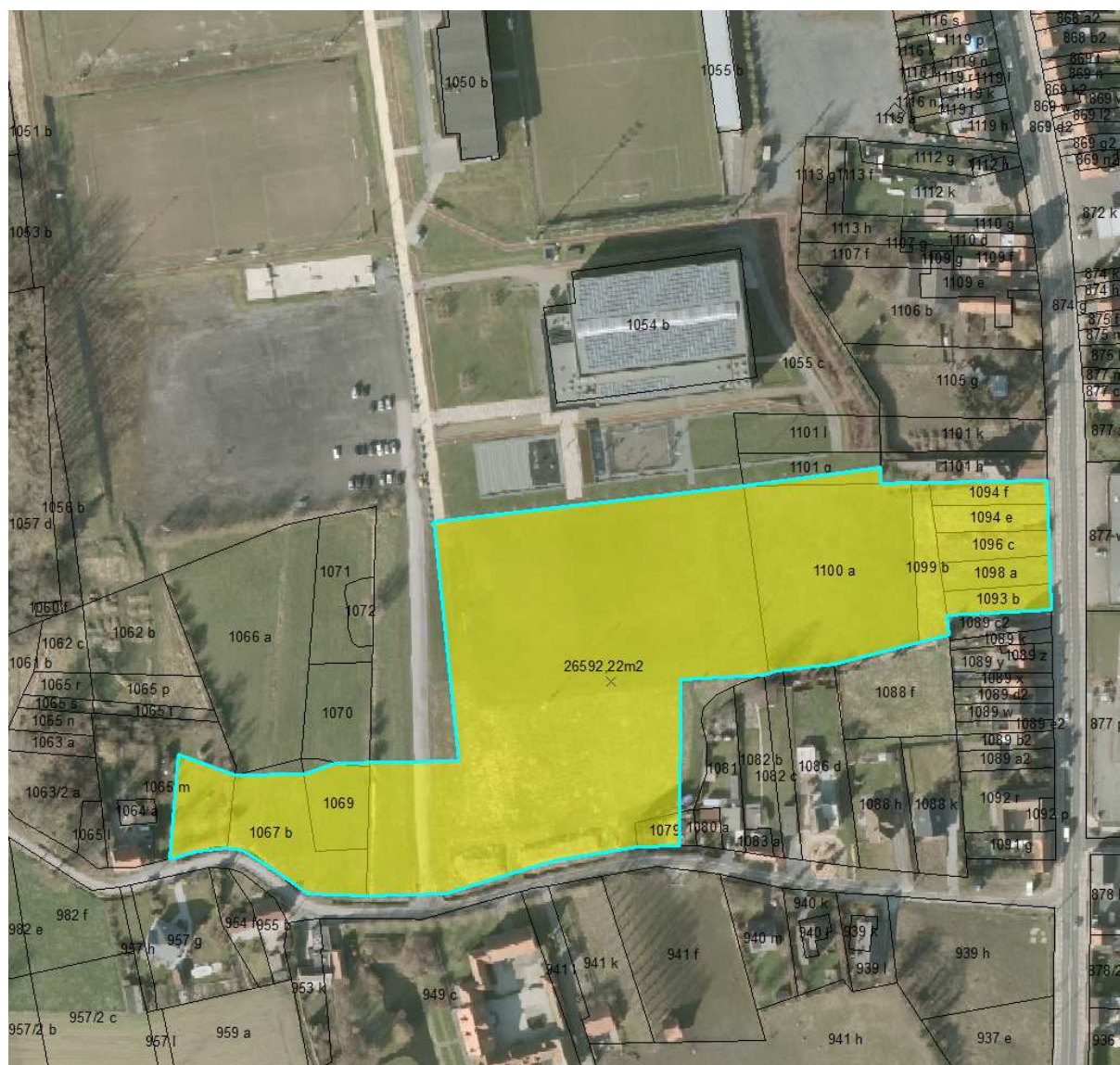
Tussentijdse werfvergaderingen worden georganiseerd indien het onderzoek gefaseerd verloopt, indien tussentijdse afwegingen gemaakt moeten worden, of indien hier tijdens het verloop van het onderzoek aanleiding toe ontstaat.

Indien een van de bovenvermelde betrokken partijen het nodig vindt, wordt er een eindvergadering georganiseerd die plaatsvindt vanaf 5 dagen nadat de nota met aanbevelingen beschikbaar is.

Tijdens de eindvergadering wordt bepaald of er al dan niet een archeologische opgraving dient uitgevoerd te worden, dan wel of een behoud in situ mogelijk is. De eindbeslissing over een **vervolgonderzoek** ligt bij het agentschap Onroerend Erfgoed.

Bijlagen

- **Afbakening projectgebied op kadaster inclusief perceelnummers (indicatief).**





12-RON-LS P1

Project Fotonummer

| | | | |
|-----------|----|----|----|
| 12-RON-LS | P1 | | |
| | 33 | 58 | 65 |
| | 71 | 74 | 78 |
| | 81 | 95 | |



1 9 9 3 0 7 0 0 1 4

/ 1 AUG. 2014

**AANGETEKEND**

SOLVA

T.a.v.: Bart CHERRETTE

T.a.v.: Wouter DE MAEYER

T.a.v.: Ruben PEDE

Joseph Cardijnstraat 60

9420 ERPE-MERE

uw bericht van
09 juli 2014

uw kenmerk

ons kenmerk
2014/310bijlagen
1

vragen naar / e-mail

werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

telefoonnummer

+32 2 553 16 39

datum

31 JULI 2014

betreft: **Vergunning voor het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem te RONSE, Leuzesesteenweg (dossiernummer 2014/310)**

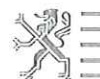
Geachte heer,

Onroerend Erfgoed heeft bovenvermelde vergunningsaanvraag ontvangen op 15 juli 2014.

Volgens artikel 15 § 5 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006 en 1 april 2011, beschikt Onroerend Erfgoed, vanaf de datum van ontvangst van het volledige aanvraagdossier, over een termijn van 90 dagen om de vergunning te verlenen of te weigeren. Deze termijn kan verlengd worden met 30 dagen wanneer het agentschap het advies van de Koninklijke Commissie voor Monumenten en Landschappen wenst in te winnen.

INLEIDING

De aanvraag heeft betrekking op een terrein gelegen in de gemeente **RONSE** met adres Leuzesesteenweg, kadastraal gekend als **afdeling 2, sectie D, percelen 1094F, 1094^E, 1096C, 1098A, 1093B, 1099B, 1100A, 1101G (partim), 1079 (partim), 1055C (partim), 1069, 1067B en 1065M**. Het aangevraagde onderzoek betreft een archeologische prospectie met ingreep in de bodem en zal uitgevoerd worden tussen **04 AUGUSTUS 2014 en 30 SEPTEMBER 2014**.



ONDERZOEK EN AFWEGING

In artikel 6 § 1 van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 10 maart 2006 en 18 november 2011, staat: *Het is verboden zonder voorafgaande en schriftelijke vergunning van het agentschap archeologische opgravingen of graafwerken met de bedoeling archeologische monumenten op te sporen en vrij te leggen, uit te voeren.*

In artikel 6 § 2 staat: *Voor het uitvoeren van archeologische prospecties met ingreep in de bodem gelden de bepalingen die van toepassing zijn op de archeologische opgravingen.*

Gelet op artikel 12, artikel 13, artikel 14 en artikel 15 §2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, voerde Onroerend Erfgoed een onderzoek uit waarbij volgende afwegingen werden gemaakt:

Uit de opgave van de kwalificaties van de vergunningaanvrager blijkt dat de aanvrager beschikt over het vereiste diploma, een opleiding inzake opgravingstechnieken en –methoden heeft genomen, beschikt over een archeologische opgravingservaring van minimum 6 maand en de nodige kennis en ervaring heeft inzake het uitgevoerd hebben van minstens 15 prospecties met ingreep in de bodem waarvan minstens 10 prospecties op landelijke sites op bodemtype zandleem.

De archeologische prospectie met ingreep in de bodem is verantwoord gezien de aanwezige archeologische monumenten op korte termijn bedreigd zijn door de aanleg van een parking voor sportzone, groenbuffer en een bufferbekken.

Gezien het voorgestelde personeelsplan **waarbij minstens 2 archeologen, een geschoold technicus permanent en een bodemkundige worden ingezet**, de voorziene financiering en de vooropgestelde uitvoeringstermijn van minimum 6 werkdagen zijn voldoende middelen, infrastructuur en personeel beschikbaar om de archeologische prospectie met ingreep in de bodem uit te voeren en af te werken.

Het onderzoek van de voorgestelde opgravingsstrategie toont aan dat deze op voldoende wijze tegemoet komt aan de aard van de te onderzoeken site, de archeologische verwachtingen en de te beantwoorden vraagstellingen.

Het voorstel van publicatie via SOLVA-rapporten tegen 31 december 2014 voldoet aan de verplichting om de resultaten van het onderzoek binnen een redelijke termijn kenbaar te maken.

BESLUIT

Een **vergunning** tot het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem wordt verleend aan **Bart CHERRETTE** van **04 AUGUSTUS 2014** tot **30 SEPTEMBER 2014** op het terrein gelegen in de gemeente **RONSE**, deelgemeente **RONSE** met adres **Leuzesesteeweg**, kadastraal gekend als **afdeling 2, sectie D, percelen 1094F, 1094^E, 1096C, 1098A, 1093B, 1099B, 1100A, 1101G (partim), 1079 (partim), 1055C (partim), 1069, 1067B en 1065M**,

mits in acht name van art. 15 § 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, **dat stelt dat de vergunninghouder die rechtstreeks voor deze prospectie verantwoordelijk is deze ook daadwerkelijk op het terrein leidt**,

en mits in acht name van de algemene voorwaarden uit artikel 14 § 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium en de hierna volgende bijzondere voorwaarden:

Indien de vergunninghouder door omstandigheden genoodzaakt is om af te wijken van de onderstaande methoden of andere beslissingen moet nemen die van wezenlijk belang kunnen zijn voor het verdere onderzoek, dient dit vooraf voorgelegd te worden aan de opdrachtgever en aan het agentschap Onroerend Erfgoed of aan de (inter)gemeentelijke dienst waaraan de be-

voegdheid voor archeologie is toegewezen. Beslissingen hierover worden schriftelijk bevestigd door het agentschap Onroerend Erfgoed via brief of in een goedgekeurd werkverslag en verantwoord in het rapport.

De vergunninghouder formuleert zelf een onderbouwd voorstel inzake termijn terreinwerk en termijn rapportage, uitgedrukt in werkdagen.

Deze termijn omschrijft het aantal werkelijk te presteren dagen, met uitsluiting van de wettelijke feestdagen en de vakantiedagen waarop de personeelsleden recht hebben.

Contactgegevens agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen

| | |
|------------------|--|
| Contactpersoon: | Nancy Lemay |
| Contactgegevens: | Nancy.lemay@rwo.vlaanderen.be |

1.Randvoorwaarden

(Zie minimumnormen hoofdstuk 2. Minimumnormen voor het uitvoeren van archeologisch onderzoek. Afdeling 1. Archeologische opgraving, artikels 5, 6, 7 en 8 §1)

De prospectie met ingreep in de bodem moet worden uitgevoerd in goede terreinomstandigheden. Dit betekent o.m. dat:

- de weersomstandigheden dermate zijn dat ze een goede waarneming toelaten. De vergunninghouder voorziet een scenario voor het geval de prospectie moet worden uitgesteld omwille van slechte weersomstandigheden.
Hierbij zijn maatregelen ter bescherming van kwetsbare contexten inbegrepen.
- de vergunninghouder doet een voorstel de veldstrategie aan te passen indien de terreinomstandigheden dit vereisen.
- bij een langdurige opschorting (>1 maand) door de vergunninghoudende archeoloog maatregelen voorgesteld worden om de degradatie van alle aanwezige sporen tegen te gaan.
- de opgravingszone visueel en/of fysiek is afgescheiden van andere zones waar werken uitgevoerd worden.
- de vergunninghouder een duidelijk zicht heeft op eventueel aanwezige leidingen.
- de werf is ingericht conform de vigerende wetgevingen inzake arbeid, bodemverzet en veiligheid.
- er duidelijke afspraken zijn tussen de vergunninghouder en zijn/haar opdrachtgever over:
 - wie de kraan levert;
 - wie de bemaling voorziet in geval van wateroverlast;
 - het terug dichten van de sleuven en herstel terrein;
 - communicatie met de pers.

De vergunninghouder bekomt een georeferencieerd grondplan van de bestaande toestand op een ontwerpplan (X-Y-Z, in Lambert 72) van het terrein, zowel digitaal als analoog.

De vergunninghouder meldt de aanvang van de prospectie tijdig aan de opdrachtgever, het College van Burgemeester en Schepenen, aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen en tevens aan de (inter)gemeentelijke dienst waaraan de bevoegdheid voor archeologie is toegewezen.

Deze vergunning dient in origineel exemplaar aanwezig te zijn op het terrein tijdens de uitvoering van het onderzoek.

2.Beschrijving van het project en onderzoeksvragen

Op het terrein zal een parking en een bufferbekken aangelegd worden.

Het projectgebied is ca. 2,6 ha groot en wordt gekenmerkt door de bodemseries Ldp en beperkt ook Lep.

Doel van de prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Dit houdt in dat het archeologisch erfgoed opgespoord, geregistreerd, gedetermineerd en gewaardeerd wordt en dat de potentiële impact van de geplande werken op de archeologische resten wordt bepaald. Onderdeel van de evaluatie is dat er mogelijkheden gezocht worden om in situ be-

houd te bewerkstelligen en, indien dit niet kan, er aanbevelingen worden geformuleerd voor vervolgonderzoek (ruimtelijke afbakening, diepteligging, strategie, doorlooptijd, te voorziene natuurwetenschappelijke onderzoeken en conservatietechnieken, voorstel onderzoeksvragen).

Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

- In hoeverre is de bodemopbouw intact?
- Is er sprake van een of meerdere begraven bodems?
- Zijn er sporen aanwezig? Zo ja, geef een beknopte omschrijving.
- Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- Kan op basis van het sporenbestand in de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de aard en omvang van occupatie?
- Zijn er indicaties (greppels, grachten, lineaire paalzettingen, ...) die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting?
- Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten? Zo ja;
 - Hoeveel niveaus zijn er te onderscheiden?
 - Wat is de omvang?
 - Komen er oversnijdingen voor?
 - Wat is het, geschatte, aantal individuen?
- Kunnen de sporen gelinkt worden aan nabijgelegen archeologisch vindplaatsen?
- Wat is de relatie tussen de bodem en de archeologische sporen?
- Wat is de relatie tussen de bodem en de landschappelijke context (landschap algemeen, geomorfologie, ...)?
- Is er een bodemkundige verklaring voor de partiële afwezigheid van archeologische sporen? Zo ja, waarom? Zo nee, waarom niet?
- Kunnen archeologische vindplaatsen in tijd, ruimte en functie afgebakend worden (incl. de argumentatie)?
- Wat is de vastgestelde en verwachte bewaringstoestand van elke archeologische vindplaats?
- Wat is de potentiële impact van de geplande ruimtelijke ontwikkeling op de waardevolle archeologische vindplaatsen?
- Welke vraagstellingen zijn voor vervolgonderzoek relevant?

3. Wetenschappelijke begeleiding

Indien tijdens de prospectie blijkt dat de expertise die de vergunninghouder voorzien heeft onvoldoende is, kan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen bijkomende expertise vragen.

De wetenschappelijke begeleiding kan aanbevelingen formuleren inzake methodiek of prospectiestrategie aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen en de vergunninghouder. Indien het agentschap Onroerend Erfgoed akkoord gaat met de geformuleerde aanbevelingen dient de vergunninghouder deze ter harte te nemen.

4. Veldwerk

(Zie de minimumnormen hoofdstuk 2. Minimumnormen voor het uitvoeren van archeologisch onderzoek, Afdeling 2. Archeologische prospectie met ingreep in de bodem, artikels 61 tot en met 70)

Voor de uitvoering van het terreinwerk geldt de minimale personeelsbezetting zoals vermeld in hoofdstuk 9. personeel.

De vergunninghoudende archeoloog bezorgt wekelijks de dagrapporten aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen.

4.1. Proefsleuven

(Zie de minimumnormen artikel 61 en 62)

De methode van continue sleuven wordt gebruikt:

- parallelle proefsleuven ononderbroken over het volledige oppervlak van de betrokken percelen;
- de afstand tussen de proefsleuven bedraagt niet meer dan 15m (van middenpunt tot middenpunt);
- de proefsleuven zijn 2 meter breed.

Hierbij wordt 10% opengelegd d.m.v. proefsleuven in een vast grid en 2,5% d.m.v. kijkvensters en/of dwarssleuven.

De zijden van de kijkvensters meten maximaal de afstand tussen twee sleuven. De kijkvensters en/of dwarssleuven moeten voldoende groot zijn om de onderzoeksvragen te kunnen beantwoorden.

Voorafgaand aan de start van de prospectie wordt een sleuvenplan ter goedkeuring voorgelegd aan Onroerend Erfgoed.

4.2.aanleg vlakken

(Zie de minimumnormen artikel 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68 en 70)

Opgelegde zones mogen niet betreden worden met de kraan en/of ander zwaar materieel.

4.3.vlakregistratie

(Zie de minimumnormen artikel 61, 62, 65 en 70)

Indien een spoor zich tegen de putwand bevindt, wordt het werkputprofiel opgeschoond om de relatie tussen het spoor en de bodemhorizonten te registreren.

Er wordt dagelijks voorzien in een volledige opmeting van sleuven, kijkvensters en sporen. Dit betekent dat er dagelijks een recent en aangevuld grondplan beschikbaar is, dat op elk moment aangeleverd kan worden.

4.4.spoorbewerking en –registratie

(Zie de minimumnormen artikel 16, 21, 63, 65 en 70)

Alle grondsporen worden manueel opgeschaafd in functie van het verkrijgen van een juiste aflijning, diagnostisch vondstmateriaal en de fotografische registratie, tenzij het om duidelijk definieerbare, kwetsbare contexten (v.b. brandrestengraven) gaat.

Er dient een selectie van de sporen gecoupeerd te worden die afdoende is om de onderzoeksvragen te beantwoorden. Indien nodig wordt het couperen van deze selectie aangevuld met extra coupes op vraag van het agentschap Onroerend Erfgoed.

In vermoedelijke diepe sporen zoals waterputten en waterkuilen wordt een boring gezet om te verifiëren of het om een dergelijk spoor gaat en om de diepte te bepalen.

De vergunninghouder is vrij in het bepalen van de noodzaak van aanvullende boringen en het aantal boringen.

4.5.vondsten

(Zie de minimumnormen artikel 65, 69 en 70)

4.6.stalen

(Zie de minimumnormen artikel 65, 69 en 70)

4.7.bodemprofielen

(Zie de minimumnormen artikel 70)

Voor het vaststellen van het archeologisch niveau wordt een profielput aangelegd tot 60 cm in de moederbodem. Indien de terreinomstandigheden daarom vragen worden meerdere profielen aangelegd verspreid over projectgebied.

Per sleuf moet minimaal een profielkolom van minimaal 1 meter breed worden opgeschoond waarbij minstens 30 cm van de moederbodem zichtbaar is.

Deze profielkolommen worden systematisch verspreid over de sleuven aangelegd in een geschrinkt systeem, zodanig dat een goed overzicht van het gehele projectgebied wordt verkregen.

Bij elke profielput en profielkolom wordt de absolute hoogte van het (archeologisch) vlak en van het maaiveld genomen en op plan gebracht.

De inplanting van geregistreerde profielen en profielputten vullen elkaar aan en resulteren in een volledige dekking van het onderzoeksgebied.

4.8.Grondwatertafel

Tijdens het archeologisch vooronderzoek wordt een inschatting gemaakt van het niveau van de grondwatertafel en/of de aanwezigheid van waterdragende lagen.

Op basis van de grondwaterstanden geeft de opdrachtnemer in het conceptrapport een advies inzake de noodzaak tot lijn- of kaderbemaling bij een eventueel vervolgtraject. Dit gebeurt op basis van de TAW-waarde van de grondwatertafel, de TAW-waardes van het archeologisch niveau en de diepte van de gecoupeerde of afgeboorde archeologische structuren.

4.9.metaaldetectie

(Zie de minimumnormen artikel 65, 69 en 70)

Sporen waarbij de metaaldetector een signaal gaf, worden aangeduid in de sporenlijst. Metaalvondsten worden enkel ingezameld als zij zich aan het vlak bevinden of als ze zich in een spoor bevinden dat gecoupeerd wordt. Ingezaamde vondsten worden op plan gezet met vondstnummer en de code Md. Ingezaamde metaalvondsten worden beschermd tegen degradatie van het materiaal.

4.10.contextgebonden bepalingen

1. Steentijdvondsten bij sites waar ze niet verwacht worden.

Indien buiten archeologische of natuurlijke sporen lithisch of ander steentijdmateriaal aangetroffen wordt binnen de sleuven of de kijkvensters, worden deze vondsten driedimensionaal ingemeten. Zones waar tijdens het vooronderzoek mobiele artefacten aangetroffen worden, worden volledig manueel opgeschaafd. Nog tijdens het veldwerk wordt het materiaal ter evaluatie aan een deskundige voorgelegd, zodat een verdere terreinwaardering (via boringen, evaluatie van bewaring bodemprofiel, enz.) kan uitgevoerd worden. Indien steentijdvondsten aangetroffen worden in jongere archeologische of natuurlijke sporen, dienen deze vondsten ingezameld te worden. Bij aanwezigheid van veel vondsten of kleine vondsten (chips kleiner dan 1 cm) wordt de vulling van het spoor in bulk gerecupereerd en naderhand uitgezeefd op maaswijdte van max 2mm.

4.11.heropvulling

Sporen die snel dreigen te degraderen worden beschermd met geotextiel en afgedekt.

De archeologische uitgravingen kunnen pas terug worden gevuld, rekening houdend met de wetgeving rond bodemverzet en de richtlijnen van de opdrachtgever, nadat het agentschap Onroerend Erfgoed daarvoor de toestemming geeft.

5.Rapportage

(Zie de minimumnormen hoofdstuk 3. Wijze van rapportering, artikels 71 tot en met 78)

Voor de rapportage wordt minstens de archeoloog-projectleider ingezet.

5.1.nota met aanbevelingen

De nota met aanbevelingen wordt binnen de 10 werkdagen na het beëindigen van het veldwerk bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst en de opdrachtgever.

Deze nota met aanbevelingen omvat minstens:

- een overzichtsplan van de proefsleuven op leesbare schaal;
- een gegeorefereerd sleuvenplan in overlay op het inrichtingsplan;

- plannen van de positieve sleuven met aanduiding van de aangetroffen sporen en indien mogelijk een fasering op leesbare schaal;
- een overzicht en beschrijving van de profielen;
- een korte beschrijving van de resultaten met inbegrip van een antwoord op de onderzoeksvragen (pdf-bestand);
- een voorstel voor timing voor het afwerken van het eerste conceptrapport; met een maximumtermijn van 2 jaar na het beëindigen van het veldwerk voor de oplevering van een door het agentschap Onroerend Erfgoed goedgekeurd eindrapport;
- een beargumenteerd voorstel tot afbakening van de zone voor eventueel vervolgonderzoek;
- een beargumenteerd voorstel tot afbakening van de zone voor eventueel vervolgonderzoek in overlay op het inrichtingsplan.

Kaarten worden als pdf- bestand en als GISshapefile aangeleverd.

5.2.conceptrapport

Het rapport wordt in conceptvorm bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst en de opdrachtgever. De inhoud hiervan stemt overeen met de inhoud van het eindrapport zoals omschreven in de minimumnormen en de bepalingen hieronder. Het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst, en de opdrachtgever bezorgen hun opmerkingen aan elkaar en de vergunninghouder. De vergunninghoudende archeoloog verwerkt de opmerkingen in een herwerkt conceptrapport.

Nadat de opmerkingen van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst, en de opdrachtgever zijn verwerkt wordt het herwerkte conceptrapport bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen.

Het rapport bevat naast de elementen uit de minimumnormen ook:

- een beschrijving van de topografische en bodemkundige situatie, met aanduiding van het onderzoeksgebied op perceelsniveau;
- een korte historische schets geïllustreerd met de relevante historische kaarten in de regio, met aanduiding van het onderzoeksgebied;
- kaartmateriaal:
 - een georefereneerd sleuvenplan in overlay op het inrichtingsplan;
 - georefereneerde plannen met weergave van de genomen absolute hoogtes van de sporen (t.o.v. TAW) en het maaiveld;
 - gedetailleerde plannen van de sleuven in kleur;
 - een georefereneerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorte zones;
 - een georefereneerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorte zones in overlay op het sleuvenplan;
 - een georefereneerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorte zones in overlay op het projectplan.
- de opgelegde oppervlakte van de sleuven en kijkvensters en de procentuele verhouding hiervan t.o.v. het projectgebied;
- een beschrijving en verantwoording van afwijkende methodiek indien dit noodzakelijk was;
- een beschrijving van de resultaten met inbegrip van een antwoord op de onderzoeksvragen;
- aanbevelingen voor *in-situ* behoud;
- aanbevelingen voor verder archeologisch onderzoek met een aanduiding van op te graven zones met duidelijke motivatie, methodiek van het archeologisch vervolgonderzoek en aandachtspunten
- Locatie waar het vondstmateriaal wordt bewaard.
- Bijlagen:
 - Fotolijst
 - Sporenlijst
 - Vondstenlijst
 - Coupetekeningen
 - Alle gedurende de prospectie getrokken vlakfoto's, profielfoto's, detailfoto's en foto's van de gezette coupes

Kaarten worden als pdf- bestand en als GISshapefile aangeleverd.

5.3.eindrapport

Na goedkeuring van het conceptrapport door het agentschap Onroerend Erfgoed kan de laatste conceptversie worden opgemaakt als eindrapport.

Het rapport vermeldt in het colofon het ISBN/ISSN nummer of het nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan.

Naast de twee exemplaren die bezorgd dienen te worden aan de centrale dienst van het agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Beheer – Phoenixgebouw, Koning Albert II-laan 19 bus 5, 1210 Brussel (minimumnormen art. 73) wordt minimaal 1 digitaal exemplaar en 1 analoog exemplaar van het eindrapport afgeleverd aan:

- de opdrachtgever,
- het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen,
- degene die de (wetenschappelijke) begeleiding of advisering verzorgt,
- het College van Burgemeester en Schepenen, dan wel de (inter)gemeentelijke dienst.

Bij het analoge exemplaar mogen de bijlagen worden aangeleverd op een digitale gegevensdrager.

Analoge exemplaren worden gedrukt in degelijke kwaliteit en met foto's en afbeeldingen in kleur.

De vergunninghouder bezorgt ten laatste bij aflevering van het eindrapport het ingevulde opvolgingsformulier aan de centrale dienst van het agentschap Onroerend Erfgoed te Brussel.

Het opgravingsarchief bevat minstens:

- alle opgravingsdocumentatie, aangemaakt volgens de minimumnormen en de bijzondere voorwaarden;
- het rapport;
- alle gereinigde vondsten gesorteerd volgens context en voorzien van een label.

Indien het agentschap Onroerend Erfgoed beslist dat een vervolgonderzoek noodzakelijk is, wordt het opgravingsarchief ter beschikking gesteld aan de uitvoerder van het vervolgonderzoek.

Voor de rapportage wordt minstens de archeoloog-projectleider ingezet.

5.4.Vergaderingen

De vergunninghouder organiseert een startvergadering voorafgaand aan de prospectie met ingreep in de bodem, tussentijdse werfvergaderingen en een eindvergadering met de opdrachtgever, degene die de (wetenschappelijke) begeleiding verzorgt, de (inter)gemeentelijke dienst en de erfgoedconsulent van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen. De vergunninghouder neemt verslag en bezorgt deze tijdig aan alle betrokkenen.

Bij de startvergadering worden de afspraken, het plan van aanpak en het inplantingsplan van de sleuven in overlay op het geplande project en de timing overlopen. De inplanting van de sleuven moet door de erfgoedconsulent van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen goedgekeurd worden.

Tussentijdse werfvergaderingen worden georganiseerd indien het onderzoek gefaseerd verloopt, indien tussentijdse afwegingen gemaakt moeten worden, of indien hier tijdens het verloop van het onderzoek aanleiding toe ontstaat.

Indien een van de bovenvermelde betrokken partijen het nodig vindt, wordt er een eindvergadering georganiseerd die plaatsvindt vanaf 5 dagen nadat de nota met aanbevelingen beschikbaar is.

Tijdens de eindvergadering wordt bepaald of er al dan niet een archeologische opgraving dient uitgevoerd te worden, dan wel of een behoud in situ mogelijk is. De eindbeslissing over een **vervolgonderzoek** ligt bij het agentschap Onroerend Erfgoed.

BIJKOMENDE INFORMATIE

Beroep:

Binnen de dertig dagen na ontvangst van deze vergunning kan beroep aangetekend worden tegen deze beslissing conform de procedure zoals die is voorzien in artikel 16 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006, 1 april 2011 en 22 juni 2012. Het beroep dient gericht te worden aan het agentschap Onroerend Erfgoed, Koning Albert II-laan 19 bus 5, 1210 Brussel.

Minimumnormen:

De actuele versie van de minimumnormen voor archeologisch onderzoek met bodemingreep in Vlaanderen kan u vinden op <http://www.codex.vlaanderen.be/Zoeken/Document.aspx?DID=1020865¶m=informatie>.


Behandelaar:

Voor nadere toelichting bij deze vergunning en voor meer informatie betreffende uw dossier kan u zich wenden tot Werner Wouters via de hoger vermelde contactgegevens.

Andere regelgeving:

Deze vergunning ontheft u niet van de verplichting om eventuele door andere wet-, decreet- en regelgevingen vereiste vergunningen, machtigingen of toelatingen te bekomen.

Hoogachtend,



Gonda Callaert
Afdelingshoofd Beheer

OPVOLGINGSFORMULIER

archeologische opgraving – prospectie met ingreep in de bodem

Waarvoor dient dit formulier?

Dit formulier wil gegevens verzamelen die Onroerend Erfgoed de nodige informatie verschaffen i.v.m. het uitgevoerde archeologische terreinwerk in Vlaanderen. Het vormt een aanvulling op de gegevens uit het aanvraagformulier, met informatie die hoofdzakelijk kan verschaft worden nadat het terreinwerk is afgerond.

In het kader van de veranderende regelgeving willen wij hierdoor meer inzicht verkrijgen in de evolutie op het terrein aangaande archeologie om de beleidsvorming mee beeld en input te verschaffen.

Wie moet dit formulier invullen?

Eenieder die een vergunningsplichtig onderzoek heeft uitgevoerd. Dit kan een vergunning zijn voor een opgraving, maar ook voor een prospectie met ingreep in de bodem. Voor iedere afgeleverde vergunning dient er een opvolgingsformulier te worden ingevuld. De verplichting tot het invullen van dit opvolgingsformulier wordt opgelegd in de bijzondere voorwaarden van de vergunning.

Wanneer vul ik dit formulier in?

Gelieve het formulier mee in te zenden met het basisrapport. Hou het dus goed bij de hand.

Opgraving ☐

Prospectie ☒

Vergunningsnummer:

2014/310

Naam vergunninghouder:

Bart CHERRETTE

Naam site:

RONSE, Leuzesesteenvweg

1. Oppervlaktegegevens

A. Projectgebied: ha a

*Dit is de totale oppervlakte van een projectgebied waarbinnen werd opgegraven of geprospecteerd.
(Voor alle duidelijkheid: één hectare = 10.000 m² = 100 are)*

B. Onderzoeksgebied: ha a

Dit is de effectieve onderzochte oppervlakte of m.a.w. het opengelegd terrein, weer te geven in hectare.

2. Kosten

Wij doelen hiermee op de effectieve kosten, die kunnen verschillen van de schatting die gemaakt werd in een eventuele offerte.

A. De kosten van het terreinonderzoek:

- - personeelskost: € Bruto
 - - andere kosten: € excl. BTW
- (materiaalkosten, logistiek, publiekswerking tijdens opgraving, beveiliging, staalname,
Eventueel lijst toevoegen)*

B. De kosten van de basisverwerking:

- - personeelskost: € Bruto
- - andere kosten: € excl. BTW

3. Termijn

A. Termijnen van het terreinwerk:

- - effectieve startdatum/...../.....
- - effectieve einddatum/...../.....
- - totaal aantal werkdagen werkdagen

Dit slaat niet op het aantal werkdagen verdeeld over verschillende personen, maar over het aantal werkdagen waarbij effectief op het terrein gewerkt werd.

B. Termijnen voorzien voor verwerking en rapportage

- - totaal aantal werkdagen werkdagen

Dit slaat niet op het aantal werkdagen verdeeld over verschillende personen, maar over het aantal werkdagen waarbij effectief aan de verwerking gewerkt werd.

4. Personeelsbezetting

Gelieve aan te kruisen wat past en het aantal werkdagen voor terreinwerk en rapportage samen op te geven.

A. Bezetting tijdens het terreinwerk

☐ Archeoloog

aantal:..... gedurende werkdagen

☐ Topograaf

aantal:..... gedurende werkdagen

☐ Natuurwetenschappelijke ondersteuning

aantal:..... gedurende werkdagen

☐ Tekenaar / Veldtechnicus

aantal:..... gedurende werkdagen

☐ Arbeider

aantal:..... gedurende werkdagen

☐ Stagiair / vrijwilligers

aantal:..... gedurende werkdagen

☐ Andere:

aantal:..... gedurende werkdagen

B. Bezetting tijdens de verwerking

☐ Archeoloog

aantal:..... gedurende werkdagen

☐ Topograaf

aantal:..... gedurende werkdagen

☐ Natuurwetenschappelijke ondersteuning

aantal:..... gedurende werkdagen

☐ Tekenaar / Veldtechnicus

aantal:..... gedurende werkdagen

☐ Arbeider

aantal:..... gedurende werkdagen

☐ Stagiair / vrijwilligers

aantal:..... gedurende werkdagen

☐ Andere:
aantal:..... gedurende werkdagen

5. Beschrijving van het onderzochte terrein

Aankruisen wat van toepassing is, meerdere opties zijn mogelijk.

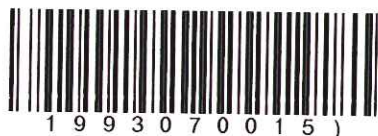
- ☐ Stads kernonderzoek
- ☐ Onderzoek in buitengebied
- ☐ Grafveld
- ☐ Kerksite
- ☐ Abdijsite
- ☐ Kasteelsite
- ☐ Steentijdsite
- ☐ Andere :

6. Privacy

De gegevens die u meedeelt, kunnen worden opgeslagen in één of meer bestanden. Die bestanden bevinden zich bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor het onroerend erfgoed. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier en zullen daarnaast enkel gebruikt worden voor de opmaak van statistieken en wetenschappelijke doeleinden. In geen geval worden deze gegevens doorgegeven aan derden. U hebt het recht kennis te nemen van uw gegevens in die bestanden en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.

7. Uw opmerkingen

Gelieve dit formulier terug te zenden naar:
Onroerend Erfgoed
t.a.v. Back Office Beheer
Koning Albert II - laan nr. 19 bus 5
1210 Brussel



/ 1 AUG, 2014



AANGETEKEND

SOLVA
T.a.v.: Bart CHERRETTE
T.a.v.: Wouter DE MAEYER
T.a.v.: Ruben PEDE
Joseph Cardijnstraat 60
9420 ERPE-MERE

uw bericht van
09 juli 2014

uw kenmerk

ons kenmerk
2014/310(2)

bijlagen

vragen naar / e-mail

werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

telefoonnummer

+32 2 553 16 39

datum

31 JULI 2014

betreft: **Vergunning voor het uitvoeren van een archeologische controle met een metaaldetector te RONSE, Leuzesesteenweg (dossiernummer 2014/310(2))**

Geachte heer,

Onroerend Erfgoed heeft bovenvermelde vergunningsaanvraag ontvangen op 15 juli 2014.

Volgens art 19 § 4 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006 en 1 april 2011, beschikt Onroerend Erfgoed vanaf de datum van ontvangst van het volledige aanvraagdossier over een termijn van 90 dagen om de vergunning te verlenen of te weigeren.

INLEIDING

De aanvraag heeft betrekking op een terrein gelegen in de gemeente **RONSE** met adres Leuzesesteenweg, kadastraal gekend als **afdeling 2, sectie D, percelen 1094F, 1094^E, 1096C, 1098A, 1093B, 1099B, 1100A, 1101G (partim), 1079 (partim), 1055C (partim), 1069, 1067B en 1065M**. Het aangevraagde onderzoek betreft het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen en zal uitgevoerd worden tussen **04 AUGUSTUS 2014 en 30 SEPTEMBER 2014**.

ONDERZOEK EN AFWEGING

In artikel 9 van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 10 maart 2006, staat: *Het is verboden om zonder of in afwijking van een schriftelijke vergunning van het agentschap detectoren, inzonderheid metaaldetectoren, te gebruiken om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen.* Hetzelfde artikel stelt verder: *Het gebruik van detectoren kan slechts worden vergund in het kader van een in toepassing van artikel 6, § 1, vergunde opgraving.*



Gelet op artikel 12, artikel 13 en artikel 19 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van 1 april 2011 en 23 juni 2006, voerde Onroerend Erfgoed een onderzoek uit waarbij volgende afwegingen werden gemaakt:

Uit de opgave van de kwalificaties van de vergunningaanvrager blijkt dat de aanvrager beschikt over het vereiste diploma, een opleiding inzake opgravingstechnieken en –methoden heeft genomen, beschikt over een archeologische opgravingservaring van minimum 6 maand en de nodige kennis en ervaring heeft inzake het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen.

Onroerend Erfgoed heeft vastgesteld dat het gebruik van de metaaldetector zal plaatsvinden in het kader van de vergunde archeologische prospectie met ingreep in de bodem, waarvoor een vergunning verleend werd aan **Bart CHERRETTE** met nummer **2014/310**. De houder van deze vergunning heeft zich akkoord verklaard met het gebruik van een metaaldetector door **Wouter DE MAEYER** en heeft verklaard toezicht te houden bij het gebruik ervan.

Uit de opgave van de aard van de detector XP ADX 150 blijkt dat dit apparaat geschikt is voor het opsporen van archeologische monumenten.

BESLUIT

Een **vergunning** voor het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen wordt verleend aan **Wouter DE MAEYER** van **04 AUGUSTUS 2014** tot **30 SEPTEMBER 2014** op het terrein gelegen in de gemeente **RONSE**, deelgemeente **RONSE** met adres Leuzesesteenweg, kadastraal gekend als **afdeling 2, sectie D, percelen 1094F, 1094^E, 1096C, 1098A, 1093B, 1099B, 1100A, 1101G (partim), 1079 (partim), 1055C (partim), 1069, 1067B en 1065M**.

BIJKOMENDE INFORMATIE

Voor nadere toelichting bij deze vergunning en voor meer informatie betreffende uw dossier kan u zich wenden tot Werner Wouters via de hoger vermelde contactgegevens.

Deze vergunning ontheft u niet van de verplichting om eventuele door andere wet-, decreet- en regelgevingen vereiste vergunningen, machtigingen of toelatingen te bekomen.

Hoogachtend,



Gonda Callaert
Afdelingshoofd Beheer



AANGETEKEND

SOLVA

T.a.v.: Bart CHERRETTE

T.a.v.: Wouter DE MAEYER

T.a.v.: Ruben PEDE

Joseph Cardijnstraat 60

9420 ERPE-MERE

11 MEI 2015

uw bericht van

uw kenmerk

ons kenmerk
2015/186

bijlagen
1

vragen naar / e-mail

steven.mortier@rwo.vlaanderen.be

telefoonnummer

+32 2 553 16 26

datum

08 MEI 2015

betreft: **Vergunning voor het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem te RONSE, Leuzesesteenweg (2015/186)**

Geachte heer,

Onroerend Erfgoed heeft bovenvermelde vergunningsaanvraag ontvangen op 27 april 2015.

Volgens artikel 15 § 5 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006 en 1 april 2011, beschikt Onroerend Erfgoed, vanaf de datum van ontvangst van het volledige aanvraagdossier, over een termijn van 90 dagen om de vergunning te verlenen of te weigeren. Deze termijn kan verlengd worden met 30 dagen wanneer het agentschap het advies van de Koninklijke Commissie voor Monumenten en Landschappen wenst in te winnen.

INLEIDING

De aanvraag heeft betrekking op een terrein gelegen in de gemeente **RONSE** met adres Leuzesesteenweg, kadastraal gekend als afdeling 2, sectie D, percelen 1094F, 1094^E, 1096C, 1098A, 1093B, 1099B, 1100A, 1101G (partim), 1079 (partim), 1055D (partim), 1069, 1067B en 1065M. Het aangevraagde onderzoek betreft een archeologische prospectie met ingreep in de bodem en zal uitgevoerd worden tussen 11 mei 2015 en 31 augustus 2015.

ONDERZOEK EN AFWEGING

In artikel 6 § 1 van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 10 maart 2006 en 18 november 2011, staat: *Het is verboden zonder voorafgaande en schriftelijke vergunning van het agentschap archeologische opgravingen of graafwerken met de bedoeling archeologische monumenten op te sporen en vrij te leggen, uit te voeren.*

In artikel 6 § 2 staat: *Voor het uitvoeren van archeologische prospecties met ingreep in de bodem gelden de bepalingen die van toepassing zijn op de archeologische opgravingen.*

Gelet op artikel 12, artikel 13, artikel 14 en artikel 15 §2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het



archeologisch patrimonium, voerde Onroerend Erfgoed een onderzoek uit waarbij volgende afwegingen werden gemaakt:

Uit de opgave van de kwalificaties van de vergunningaanvrager blijkt dat de aanvrager beschikt over het vereiste diploma, een opleiding inzake opgravings technieken en –methoden heeft genomen, beschikt over een archeologische opgravingservaring van minimum 6 maand en de nodige kennis en ervaring heeft inzake het uitgevoerd hebben van minstens 15 prospecties met ingreep in de bodem waarvan minstens 10 prospecties op landelijke sites op bodemtype zandleem.

De archeologische prospectie met ingreep in de bodem is verantwoord gezien de aanwezige archeologische monumenten op korte termijn bedreigd zijn door de aanleg van een parking voor sportzone, groenbuffer en een bufferbekken.

Gezien het voorgestelde personeelsplan **waarbij minstens 2 archeologen, een geschoold technicus permanent en een bodemkundige worden ingezet**, de voorziene financiering en de vooropgestelde uitvoeringstermijn van minimum 6 werkdagen zijn voldoende middelen, infrastructuur en personeel beschikbaar om de archeologische prospectie met ingreep in de bodem uit te voeren en af te werken.

Het onderzoek van de voorgestelde opgravingsstrategie toont aan dat deze op voldoende wijze tegemoet komt aan de aard van de te onderzoeken site, de archeologische verwachtingen en de te beantwoorden vraagstellingen.

Het voorstel van publicatie via SOLVA-rapporten tegen 31 december 2015 voldoet aan de verplichting om de resultaten van het onderzoek binnen een redelijke termijn kenbaar te maken.

BESLUIT

Een **vergunning** tot het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem wordt verleend aan **Bart CHERRETTE** van **11 mei 2015 tot 31 augustus 2015** op het terrein gelegen in de gemeente **RONSE**, deelgemeente **RONSE** met adres **Leuzesesteenweg**, kadastraal gekend als **afdeling 2, sectie D, percelen 1094F, 1094^E, 1096C, 1098A, 1093B, 1099B, 1100A, 1101G (partim), 1079 (partim), 1055D (partim), 1069, 1067B en 1065M**,

mits in acht name van art. 15 § 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, **dat stelt dat de vergunninghouder die rechtstreeks voor deze prospectie verantwoordelijk is deze ook daadwerkelijk op het terrein leidt**, en mits in acht name van de algemene voorwaarden uit artikel 14 § 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium en de hierna volgende bijzondere voorwaarden:

Indien de vergunninghouder door omstandigheden genoodzaakt is om af te wijken van de onderstaande methoden of andere beslissingen moet nemen die van wezenlijk belang kunnen zijn voor het verdere onderzoek, dient dit vooraf voorgelegd te worden aan de opdrachtgever en aan het agentschap Onroerend Erfgoed of aan de (inter)gemeentelijke dienst waaraan de bevoegdheid voor archeologie is toegewezen. Beslissingen hierover worden schriftelijk bevestigd door het agentschap Onroerend Erfgoed via brief of in een goedgekeurd werfverslag en verantwoord in het rapport.

Contactgegevens agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen

| | |
|------------------|--|
| Contactpersoon: | Nancy Lemay |
| Contactgegevens: | Nancy.lemay@rwo.vlaanderen.be |

Randvoorwaarden

De prospectie met ingreep in de bodem moet worden uitgevoerd in goede terreinomstandigheden. Dit betekent o.m. dat:

- de weersomstandigheden dermate zijn dat ze een goede waarneming toelaten. De vergunninghouder voorziet een scenario voor het geval de prospectie moet worden uitgesteld omwille van slechte weersomstandigheden.
- Hierbij zijn maatregelen ter bescherming van kwetsbare contexten inbegrepen.

- de vergunninghouder doet een voorstel de veldstrategie aan te passen indien de terrein-omstandigheden dit vereisen.
- bij een langdurige opschorting (>1 maand) door de vergunninghoudende archeoloog maatregelen voorgesteld worden om de degradatie van alle aanwezige sporen tegen te gaan.
- de opgravingszone visueel en/of fysiek is afgescheiden van andere zones waar werken uitgevoerd worden.
- de vergunninghouder een duidelijk zicht heeft op eventueel aanwezige leidingen.
- de werf is ingericht conform de vigerende wetgevingen inzake arbeid, bodemverzet en veiligheid.
- er duidelijke afspraken zijn tussen de vergunninghouder en zijn/haar opdrachtgever over:
 - wie de kraan levert;
 - wie de bemaling voorziet in geval van wateroverlast;
 - het terug dichten van de sleuven en herstel terrein;
 - communicatie met de pers.

De vergunninghouder bekomt een georeferencieerd grondplan van de bestaande toestand op een ontwerpplan (X-Y-Z, in Lambert 72) van het terrein, zowel digitaal als analoog.

De vergunninghouder meldt de aanvang van de prospectie tijdig aan de opdrachtgever, het College van Burgemeester en Schepenen, aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen en tevens aan de (inter)gemeentelijke dienst waaraan de bevoegdheid voor archeologie is toegewezen.

Deze vergunning dient in origineel exemplaar aanwezig te zijn op het terrein tijdens de uitvoering van het onderzoek.

Beschrijving van het project en onderzoeksvragen

Op het terrein zal een parking en een bufferbekken aangelegd worden.

Het projectgebied is ca. 2,6 ha groot en wordt gekenmerkt door de bodemseries Ldp en beperkt ook Lep.

Doel van de prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Dit houdt in dat het archeologisch erfgoed opgespoord, geregistreerd, gedetermineerd en gewaardeerd wordt en dat de potentiële impact van de geplande werken op de archeologische resten wordt bepaald. Onderdeel van de evaluatie is dat er mogelijkheden gezocht worden om in situ behoud te bewerkstelligen en, indien dit niet kan, er aanbevelingen worden geformuleerd voor vervolgonderzoek (ruimtelijke afbakening, diepteligging, strategie, doorlooptijd, te voorziene natuurwetenschappelijke onderzoeken en conservatietechnieken, voorstel onderzoeksvragen).

Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

- In hoeverre is de bodemopbouw intact?
- Is er sprake van een of meerdere begraven bodems?
- Zijn er sporen aanwezig? Zo ja, geef een beknopte omschrijving.
- Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- Kan op basis van het sporenbestand in de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de aard en omvang van occupatie?
- Zijn er indicaties (greppels, grachten, lineaire paalzettings, ...) die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting?
- Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten? Zo ja;
 - Hoeveel niveaus zijn er te onderscheiden?
 - Wat is de omvang?
 - Komen er oversnijdingen voor?
 - Wat is het, geschatte, aantal individuen?
- Kunnen de sporen gelinkt worden aan nabijgelegen archeologisch vindplaatsen?
- Wat is de relatie tussen de bodem en de archeologische sporen?

- Wat is de relatie tussen de bodem en de landschappelijke context (landschap algemeen, geomorfologie, ...)?
- Is er een bodemkundige verklaring voor de partiële afwezigheid van archeologische sporen? Zo ja, waarom? Zo nee, waarom niet?
- Kunnen archeologische vindplaatsen in tijd, ruimte en functie afgebakend worden (incl. de argumentatie)?
- Wat is de vastgestelde en verwachte bewaringstoestand van elke archeologische vindplaats?
- Wat is de potentiële impact van de geplande ruimtelijke ontwikkeling op de waardevolle archeologische vindplaatsen?
- Welke vraagstellingen zijn voor vervolgonderzoek relevant?

Wetenschappelijke begeleiding

Indien tijdens de prospectie blijkt dat de expertise die de vergunninghouder voorzien heeft onvoldoende is, kan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen bijkomende expertise vragen. De wetenschappelijke begeleiding kan aanbevelingen formuleren inzake methodiek of prospectiestrategie aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen en de vergunninghouder. Indien het agentschap Onroerend Erfgoed akkoord gaat met de geformuleerde aanbevelingen dient de vergunninghouder deze ter harte te nemen.

Veldwerk

De vergunninghoudende archeoloog bezorgt wekelijks de dagrapporten aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen.

Proefsleuven

De methode van continue sleuven wordt gebruikt:

- parallelle proefsleuven ononderbroken over het volledige oppervlak van de betrokken percelen;
- de afstand tussen de proefsleuven bedraagt niet meer dan 15m (van middenpunt tot middenpunt);
- de proefsleuven zijn 2 meter breed.

Hierbij wordt 10% opgelegd d.m.v. proefsleuven in een vast grid en 2,5% d.m.v. kijkvensters en/of dwarssleuven.

De zijden van de kijkvensters meten maximaal de afstand tussen twee sleuven. De kijkvensters en/of dwarssleuven moeten voldoende groot zijn om de onderzoeksvragen te kunnen beantwoorden.

Voorafgaand aan de start van de prospectie wordt een sleuvenplan ter goedkeuring voorgelegd aan Onroerend Erfgoed.

aanleg vlakken

Opgelegde zones mogen niet betreden worden met de kraan en/of ander zwaar materieel.

vlakregistratie

Indien een spoor zich tegen de putwand bevindt, wordt het werkputprofiel opgeschoond om de relatie tussen het spoor en de bodemhorizonten te registreren.

Er wordt dagelijks voorzien in een volledige opmeting van sleuven, kijkvensters en sporen. Dit betekent dat er dagelijks een recent en aangevuld grondplan beschikbaar is, dat op elk moment aangeleverd kan worden.

spoorbewerking en -registratie

Alle grondsporen worden manueel opgeschaafd in functie van het verkrijgen van een juiste aflijning, diagnostisch vondstmateriaal en de fotografische registratie, tenzij het om duidelijk definieerbare, kwetsbare contexten (v.b. brandrestengraven) gaat.

Er dient een selectie van de sporen gecoupeerd te worden die afdoende is om de onderzoeksvragen te beantwoorden. Indien nodig wordt het couperen van deze selectie aangevuld met extra coupes op vraag van het agentschap Onroerend Erfgoed.

In vermoedelijke diepe sporen zoals waterputten en waterkuilen wordt een boring gezet om te verifiëren of het om een dergelijk spoor gaat en om de diepte te bepalen. De vergunninghouder is vrij in het bepalen van de noodzaak van aanvullende boringen en het aantal boringen.

vondsten

(Zie de minimumnormen artikel 65, 69 en 70)

stalen

(Zie de minimumnormen artikel 65, 69 en 70)

bodemprofielen

Voor het vaststellen van het archeologisch niveau wordt een profielput aangelegd tot 60 cm in de moederbodem. Indien de terreinomstandigheden daarom vragen worden meerdere profielen aangelegd verspreid over projectgebied.

Per sleuf moet minimaal een profielkolom van minimaal 1 meter breed worden opgeschoond waarbij minstens 30 cm van de moederbodem zichtbaar is.

Deze profielkolommen worden systematisch verspreid over de sleuven aangelegd in een geschrinkt systeem, zodanig dat een goed overzicht van het gehele projectgebied wordt verkregen.

Bij elke profielput en profielkolom wordt de absolute hoogte van het (archeologisch) vlak en van het maaiveld genomen en op plan gebracht.

De inplanting van geregistreerde profielen en profielputten vullen elkaar aan en resulteren in een volledige dekking van het onderzoeksgebied.

Grondwatertafel

Tijdens het archeologisch vooronderzoek wordt een inschatting gemaakt van het niveau van de grondwatertafel en/of de aanwezigheid van waterdragende lagen.

Op basis van de grondwaterstanden geeft de opdrachtnemer in het conceptrapport een advies inzake de noodzaak tot lijn- of kaderbemaling bij een eventueel vervolgetraject. Dit gebeurt op basis van de TAW-waarde van de grondwatertafel, de TAW-waardes van het archeologisch niveau en de diepte van de gecoupeerde of afgeboorde archeologische structuren.

metaaldetectie

Sporen waarbij de metaaldetector een signaal gaf, worden aangeduid in de sporenlijst. Metaalvondsten worden enkel ingezameld als zij zich aan het vlak bevinden of als ze zich in een spoor bevinden dat gecoupeerd wordt. Ingezaamde vondsten worden op plan gezet met vondstnummer en de code Md. Ingezaamde metaalvondsten worden beschermd tegen degradatie van het materiaal.

contextgebonden bepalingen

1. Steentijdvondsten bij sites waar ze niet verwacht worden.

Indien buiten archeologische of natuurlijke sporen lithisch of ander steentijdmateriaal aangetroffen wordt binnen de sleuven of de kijkvensters, worden deze vondsten driedimensionaal ingemeten. Zones waar tijdens het vooronderzoek mobiele artefacten aangetroffen worden, worden volledig manueel opgeschaafd. Nog tijdens het veldwerk wordt het materiaal ter evaluatie aan een deskundige voorgelegd, zodat een verdere terreinwaardering (via boringen, evaluatie van bewaring bodemprofiel, enz.) kan uitgevoerd worden. Indien steentijdvondsten aangetroffen worden in jongere archeologische of natuurlijke sporen, dienen deze vondsten ingezameld te worden. Bij aanwezigheid van veel vondsten of kleine vondsten (chips kleiner dan 1 cm) wordt de vulling van het spoor in bulk gerecupereerd en naderhand uitgezeefd op maaswijdte van max 2mm.

heropvulling

Sporen die snel dreigen te degraderen worden beschermd met geotextiel en afgedekt. De archeologische uitgravingen kunnen pas terug worden gevuld, rekening houdend met de wetgeving rond bodemverzet en de richtlijnen van de opdrachtgever, nadat het agentschap Onroerend Erfgoed daarvoor de toestemming geeft.

Rapportage

Voor de rapportage wordt minstens de archeoloog-projectleider ingezet.

nota met aanbevelingen

De nota met aanbevelingen wordt binnen de 10 werkdagen na het beëindigen van het veldwerk bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst en de opdrachtgever.

Deze nota met aanbevelingen omvat minstens:

- een overzichtsplan van de proefsleuven op leesbare schaal;
- een georeferereerd sleuvenplan in overlay op het inrichtingsplan;
- plannen van de positieve sleuven met aanduiding van de aangetroffen sporen en indien mogelijk een fasering op leesbare schaal;
- een overzicht en beschrijving van de profielen;
- een korte beschrijving van de resultaten met inbegrip van een antwoord op de onderzoeksvragen (pdf-bestand);
- een voorstel voor timing voor het afwerken van het eerste conceptrapport; met een maximumtermijn van 2 jaar na het beëindigen van het veldwerk voor de oplevering van een door het agentschap Onroerend Erfgoed goedgekeurd eindrapport;
- een beargumenteerd voorstel tot afbakening van de zone voor eventueel vervolgonderzoek;
- een beargumenteerd voorstel tot afbakening van de zone voor eventueel vervolgonderzoek in overlay op het inrichtingsplan.

Kaarten worden als pdf- bestand en als GISshapefile aangeleverd.

conceptrapport

Het rapport wordt in conceptvorm bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst en de opdrachtgever. De inhoud hiervan stemt overeen met de inhoud van het eindrapport zoals omschreven in de minimumnormen en de bepalingen hieronder. Het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst, en de opdrachtgever bezorgen hun opmerkingen aan elkaar en de vergunninghouder. De vergunninghoudende archeoloog verwerkt de opmerkingen in een herwerkt conceptrapport.

Nadat de opmerkingen van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst, en de opdrachtgever zijn verwerkt wordt het herwerkte conceptrapport bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen.

Het rapport bevat naast de elementen uit de minimumnormen ook:

- een beschrijving van de topografische en bodemkundige situatie, met aanduiding van het onderzoeksgebied op perceelsniveau;
- een korte historische schets geïllustreerd met de relevante historische kaarten in de regio, met aanduiding van het onderzoeksgebied;
- kaartmateriaal:
 - een georeferereerd sleuvenplan in overlay op het inrichtingsplan;
 - georeferereerde plannen met weergave van de genomen absolute hoogtes van de sporen (t.o.v. TAW) en het maaiveld;
 - gedetailleerde plannen van de sleuven in kleur;
 - een georeferereerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorde zones;
 - een georeferereerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorde zones in overlay op het sleuvenplan;
 - een georeferereerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorde zones in overlay op het projectplan.

- de opengelegde oppervlakte van de sleuven en kijkvensters en de procentuele verhouding hiervan t.o.v. het projectgebied;
- een beschrijving en verantwoording van afwijkende methodiek indien dit noodzakelijk was;
- een beschrijving van de resultaten met inbegrip van een antwoord op de onderzoeksvragen;
- aanbevelingen voor *in-situ* behoud;
- aanbevelingen voor verder archeologisch onderzoek met een aanduiding van op te graven zones met duidelijke motivatie, methodiek van het archeologisch vervolgonderzoek en aandachtspunten
- Locatie waar het vondstmateriaal wordt bewaard.
- Bijlagen:
 - Fotolijst
 - Sporenlijst
 - Vondstenlijst
 - Coupetekeningen
 - Alle gedurende de prospectie getrokken vlakfoto's, profielfoto's, detailfoto's en foto's van de gezette coupes

Kaarten worden als pdf- bestand en als GISshapefile aangeleverd.

eindrapport

Na goedkeuring van het conceptrapport door het agentschap Onroerend Erfgoed kan de laatste conceptversie worden opgemaakt als eindrapport.

Het rapport vermeldt in het colofon het ISBN/ISSN nummer of het nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan.

Naast de twee exemplaren die bezorgd dienen te worden aan de centrale dienst van het agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Beheer – Phoenixgebouw, Koning Albert II-laan 19 bus 5, 1210 Brussel (minimumnormen art. 73) wordt minimaal 1 digitaal exemplaar en 1 analoog exemplaar van het eindrapport afgeleverd aan:

- de opdrachtgever,
- het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen,
- degene die de (wetenschappelijke) begeleiding of advisering verzorgt,
- het College van Burgemeester en Schepenen, dan wel de (inter)gemeentelijke dienst.

Bij het analoge exemplaar mogen de bijlagen worden aangeleverd op een digitale gegevensdrager.

Analoge exemplaren worden gedrukt in degelijke kwaliteit en met foto's en afbeeldingen in kleur.

De vergunninghouder bezorgt ten laatste bij aflevering van het eindrapport het ingevulde opvolgingsformulier aan de centrale dienst van het agentschap Onroerend Erfgoed te Brussel.

Het opgravingsarchief bevat minstens:

- alle opgravingsdocumentatie, aangemaakt volgens de minimumnormen en de bijzondere voorwaarden;
- het rapport;
- alle gereinigde vondsten gesorteerd volgens context en voorzien van een label.

Indien het agentschap Onroerend Erfgoed beslist dat een vervolgonderzoek noodzakelijk is, wordt het opgravingsarchief ter beschikking gesteld aan de uitvoerder van het vervolgonderzoek.

Voor de rapportage wordt minstens de archeoloog-projectleider ingezet.

Vergaderingen

De vergunninghouder organiseert een startvergadering voorafgaand aan de prospectie met ingreep in de bodem, tussentijdse werfvergaderingen en een eindvergadering met de opdrachtgever, degene die de (wetenschappelijke) begeleiding verzorgt, de (in-

ter)gemeentelijke dienst en de erfgoedconsulent van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen. De vergunninghouder neemt verslag en bezorgt deze tijdig aan alle betrokkenen.

Bij de startvergadering worden de afspraken, het plan van aanpak en het inplantingsplan van de sleuven in overlay op het geplande project en de timing overlopen. De inplanting van de sleuven moet door de erfgoedconsulent van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen goedgekeurd worden.

Tussentijdse werfvergaderingen worden georganiseerd indien het onderzoek gefaseerd verloopt, indien tussentijdse afwegingen gemaakt moeten worden, of indien hier tijdens het verloop van het onderzoek aanleiding toe ontstaat.

Indien een van de bovenvermelde betrokken partijen het nodig vindt, wordt er een eindvergadering georganiseerd die plaatsvindt vanaf 5 dagen nadat de nota met aanbevelingen beschikbaar is.

Tijdens de eindvergadering wordt bepaald of er al dan niet een archeologische opgraving dient uitgevoerd te worden, dan wel of een behoud in situ mogelijk is. De eindbeslissing over een **vervolgonderzoek** ligt bij het agentschap Onroerend Erfgoed.

BIJKOMENDE INFORMATIE

Beroep:

Binnen de dertig dagen na ontvangst van deze vergunning kan beroep aangetekend worden tegen deze beslissing conform de procedure zoals die is voorzien in artikel 16 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006, 1 april 2011 en 22 juni 2012. Het beroep dient gericht te worden aan het agentschap Onroerend Erfgoed, Koning Albert II-laan 19 bus 5, 1210 Brussel.

Minimumnormen:

De actuele versie van de minimumnormen voor archeologisch onderzoek met bodemingreep in Vlaanderen kan u vinden op <http://www.codex.vlaanderen.be/Zoeken/Document.aspx?DID=1020865¶m=informatie>.

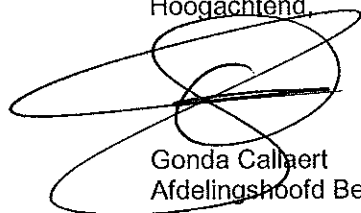
Behandelaar:

Voor nadere toelichting bij deze vergunning en voor meer informatie betreffende uw dossier kan u zich wenden tot Werner Wouters via de hoger vermelde contactgegevens.

Andere regelgeving:

Deze vergunning ontheft u niet van de verplichting om eventuele door andere wet-, decreet- en regelgevingen vereiste vergunningen, machtigingen of toelatingen te bekomen.

Hoogachtend,



Gonda Callaert
Afdelingshoofd Beheer

OPVOLGINGSFORMULIER

archeologische opgraving – prospectie met ingreep in de bodem

Waarvoor dient dit formulier?

Dit formulier wil gegevens verzamelen die Onroerend Erfgoed de nodige informatie verschaffen i.v.m. het uitgevoerde archeologische terreinwerk in Vlaanderen. Het vormt een aanvulling op de gegevens uit het aanvraagformulier, met informatie die hoofdzakelijk kan verschaft worden nadat het terreinwerk is afgerond.

In het kader van de veranderende regelgeving willen wij hierdoor meer inzicht verkrijgen in de evolutie op het terrein aangaande archeologie om de beleidsvorming mee beeld en input te verschaffen.

Wie moet dit formulier invullen?

Eenieder die een vergunningsplichtig onderzoek heeft uitgevoerd. Dit kan een vergunning zijn voor een opgraving, maar ook voor een prospectie met ingreep in de bodem. Voor iedere afgeleverde vergunning dient er een opvolgingsformulier te worden ingevuld. De verplichting tot het invullen van dit opvolgingsformulier wordt opgelegd in de bijzondere voorwaarden van de vergunning.

Wanneer vul ik dit formulier in?

Gelieve het formulier mee in te zenden met het basisrapport. Hou het dus goed bij de hand.

Opgraving ☐

Prospectie ☒

Vergunningsnummer:

2015/186

Naam aanvrager:

CHERRETTE Bart

Naam site:

Ronse, Leuzesesteenweg

1. Oppervlaktegegevens

A. Projectgebied: ha a

*Dit is de totale oppervlakte van een projectgebied waarbinnen werd opgegraven of geprospecteerd.
(Voor alle duidelijkheid: één hectare = 10.000 m² = 100 are)*

B. Onderzoeksgebied: ha a

Dit is de effectief onderzochte oppervlakte of m.a.w. het opgelegd terrein, weer te geven in hectare.

2. Kosten

Wij doelen hiermee op de effectieve kosten, die kunnen verschillen van de schatting die gemaakt werd in een eventuele offerte.

A. De kosten van het terreinonderzoek:

- - personeelskost: € Bruto
 - - andere kosten: € excl. BTW
- (materiaalkosten, logistiek, publiekswerking tijdens opgraving, beveiliging, staalname,
Eventueel lijst toevoegen)*

B. De kosten van de basisverwerking:

- - personeelskost: € Bruto
- - andere kosten: € excl. BTW

3. Termijn

A. Termijnen van het terreinwerk:

- - effectieve startdatum/...../.....
- - effectieve einddatum/...../.....
- - totaal aantal werkdagen werkdagen

Dit slaat niet op het aantal werkdagen verdeeld over verschillende personen, maar over het aantal werkdagen waarbij effectief op het terrein gewerkt werd.

B. Termijnen voorzien voor verwerking en rapportage

- - totaal aantal werkdagen werkdagen

Dit slaat niet op het aantal werkdagen verdeeld over verschillende personen, maar over het aantal werkdagen waarbij effectief aan de verwerking gewerkt werd.

4. Personeelsbezetting

Gelieve aan te kruisen wat past en het aantal werkdagen voor terreinwerk en rapportage samen op te geven.

A. Bezetting tijdens het terreinwerk

- ☐ Archeoloog
aantal:..... gedurende werkdagen
- ☐ Topograaf
aantal:..... gedurende werkdagen
- ☐ Natuurwetenschappelijke ondersteuning
aantal:..... gedurende werkdagen
- ☐ Tekenaar / Veldtechnicus
aantal:..... gedurende werkdagen
- ☐ Arbeider
aantal:..... gedurende werkdagen
- ☐ Stagiair / vrijwilligers
aantal:..... gedurende werkdagen
- ☐ Andere:
aantal:..... gedurende werkdagen

B. Bezetting tijdens de verwerking

- ☐ Archeoloog
aantal:..... gedurende werkdagen
- ☐ Topograaf
aantal:..... gedurende werkdagen
- ☐ Natuurwetenschappelijke ondersteuning
aantal:..... gedurende werkdagen
- ☐ Tekenaar / Veldtechnicus
aantal:..... gedurende werkdagen
- ☐ Arbeider
aantal:..... gedurende werkdagen
- ☐ Stagiair / vrijwilligers
aantal:..... gedurende werkdagen

☐ Andere:
aantal:..... gedurende werkdagen

5. Beschrijving van het onderzochte terrein

Aankruisen wat van toepassing is, meerdere opties zijn mogelijk.

- ☐ Stads kernonderzoek
- ☐ Onderzoek in buitengebied
- ☐ Grafveld
- ☐ Kerksite
- ☐ Abdijsite
- ☐ Kasteelsite
- ☐ Steentijdsite
- ☐ Andere :

6. Privacy

De gegevens die u meedeelt, kunnen worden opgeslagen in één of meer bestanden. Die bestanden bevinden zich bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor het onroerend erfgoed. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier en zullen daarnaast enkel gebruikt worden voor de opmaak van statistieken en wetenschappelijke doeleinden. In geen geval worden deze gegevens doorgegeven aan derden. U hebt het recht kennis te nemen van uw gegevens in die bestanden en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.

7. Uw opmerkingen

Gelieve dit formulier samen met de eindverslagen terug te zenden naar de betreffende provinciale dienst van het agentschap Onroerend Erfgoed (t.a.v. de erfgoedconsulenten).



AANGETEKEND

SOLVA
T.a.v.: Bart CHERRETTE
T.a.v.: Wouter DE MAEYER
T.a.v.: Ruben PEDE
Joseph Cardijnstraat 60
9420 ERPE-MERE

uw bericht van

uw kenmerk

ons kenmerk
2015/186(2)

11 MEI 2015
bijlagen

vragen naar / e-mail

werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

telefoonnummer

+32 2 553 16 39

datum

08 MEI 2015

betreft: **Vergunning voor het uitvoeren van een archeologische controle met een metaaldetector te RONSE, Leuzesesteenweg (2015/186(2))**

Geachte heer,

Onroerend Erfgoed heeft bovenvermelde vergunningsaanvraag ontvangen op 27 april 2015.

Volgens art 19 § 4 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006 en 1 april 2011, beschikt Onroerend Erfgoed vanaf de datum van ontvangst van het volledige aanvraagdossier over een termijn van 90 dagen om de vergunning te verlenen of te weigeren.

INLEIDING

De aanvraag heeft betrekking op een terrein gelegen in de gemeente **RONSE** met adres Leuzesesteenweg, kadastraal gekend als **afdeling 2, sectie D, percelen 1094F, 1094^E, 1096C, 1098A, 1093B, 1099B, 1100A, 1101G (partim), 1079 (partim), 1055D (partim), 1069, 1067B en 1065M**. Het aangevraagde onderzoek betreft het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen en zal uitgevoerd worden tussen **11 mei 2015 en 31 augustus 2015**.

ONDERZOEK EN AFWEGING

In artikel 9 van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 10 maart 2006, staat: *Het is verboden om zonder of in afwijking van een schriftelijke vergunning van het agentschap detectoren, inzonderheid metaaldetectoren, te gebruiken om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen.* Hetzelfde artikel stelt verder: *Het gebruik van detectoren kan slechts worden vergund in het kader van een in toepassing van artikel 6, § 1, vergunde opgraving.*



Gelet op artikel 12, artikel 13 en artikel 19 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van 1 april 2011 en 23 juni 2006, voerde Onroerend Erfgoed een onderzoek uit waarbij volgende afwegingen werden gemaakt:

Uit de opgave van de kwalificaties van de vergunningaanvrager blijkt dat de aanvrager beschikt over het vereiste diploma, een opleiding inzake opgravingstechnieken en –methoden heeft genomen, beschikt over een archeologische opgravingservaring van minimum 6 maand en de nodige kennis en ervaring heeft inzake het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen.

Onroerend Erfgoed heeft vastgesteld dat het gebruik van de metaaldetector zal plaatsvinden in het kader van de vergunde archeologische prospectie met ingreep in de bodem, waarvoor een vergunning verleend werd aan **Bart CHERRETTE** met nummer **2015/186**. De houder van deze vergunning heeft zich akkoord verklaard met het gebruik van een metaaldetector door **Wouter DE MAEYER** en heeft verklaard toezicht te houden bij het gebruik ervan.

Uit de opgave van de aard van de detector XP ADX 150 blijkt dat dit apparaat geschikt is voor het opsporen van archeologische monumenten.

BESLUIT

Een **vergunning** voor het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen wordt verleend aan **Wouter DE MAEYER** van **11 mei 2015 tot 31 augustus 2015** op het terrein gelegen in de gemeente **RONSE**, deelgemeente **RONSE** met adres **Leuzesesteenweg**, kadastraal gekend als **afdeling 2, sectie D, percelen 1094F, 1094^E, 1096C, 1098A, 1093B, 1099B, 1100A, 1101G (partim), 1079 (partim), 1055D (partim), 1069, 1067B en 1065M**.

BIJKOMENDE INFORMATIE

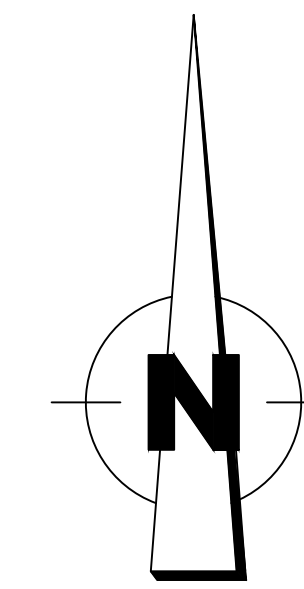
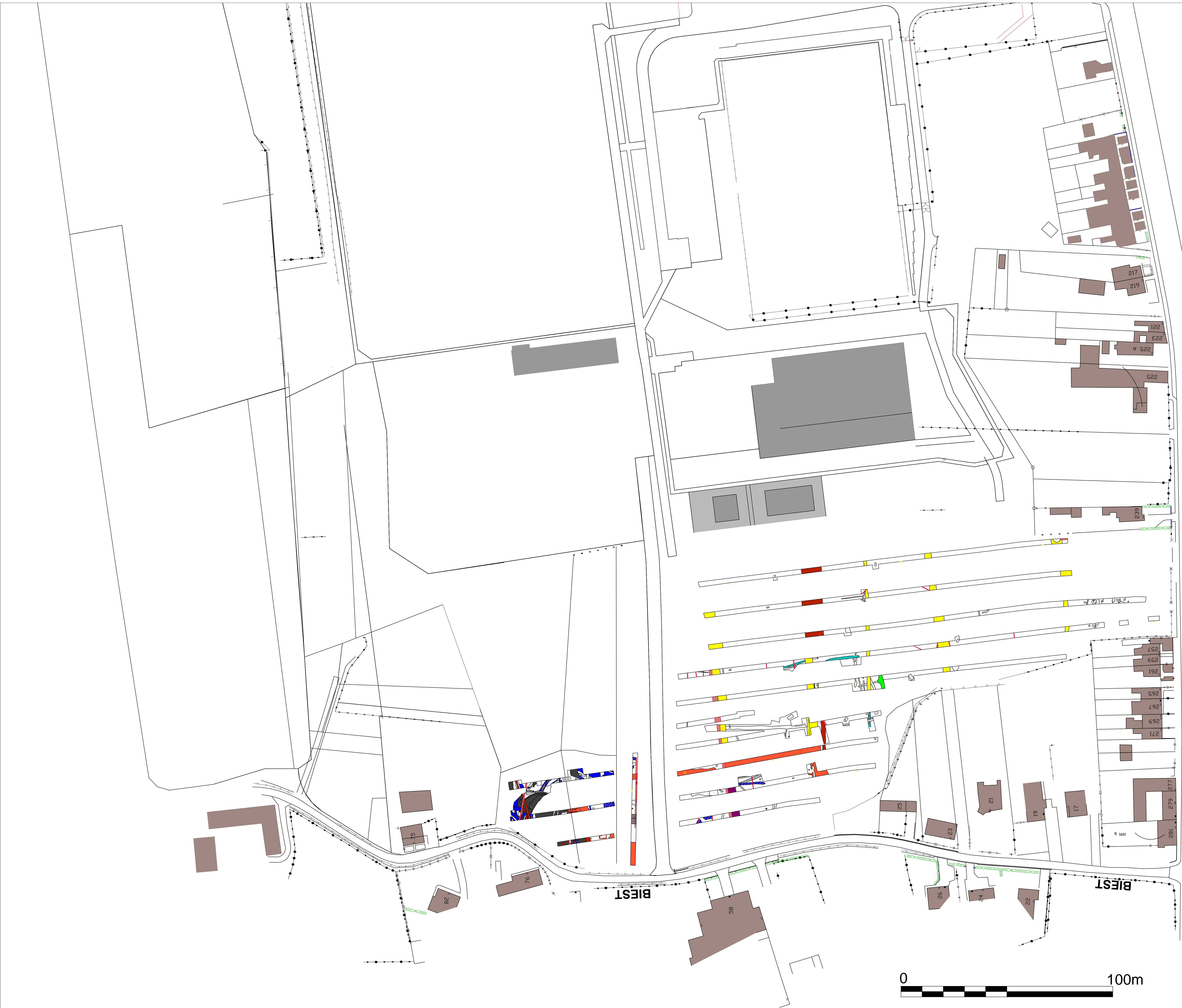
Voor nadere toelichting bij deze vergunning en voor meer informatie betreffende uw dossier kan u zich wenden tot **Werner Wouters** via de hoger vermelde contactgegevens.


Deze vergunning ontheft u niet van de verplichting om eventuele door andere wet-, decreet- en regelgevingen vereiste vergunningen, machtigingen of toelatingen te bekomen.

Hoogachtend,



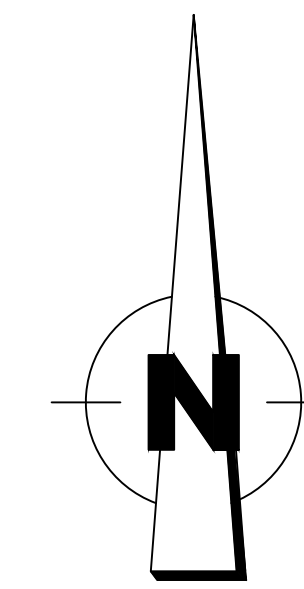
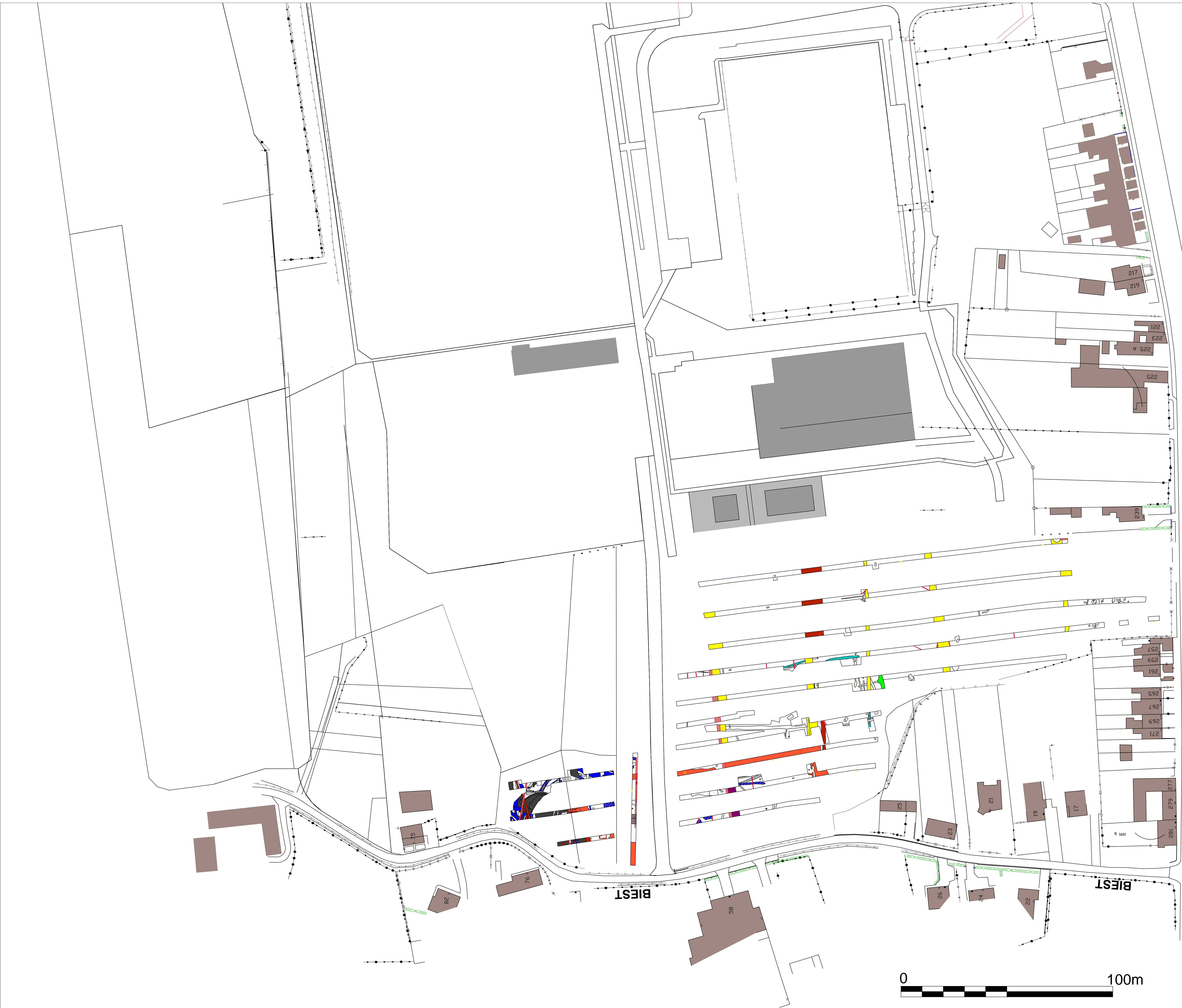
Gonda Callaert
(Afdelingshoofd) Beheer



-  Romeins
-  Middeleeuws of ouder
-  Middeleeuws of jonger
-  Volle Middeleeuwen
-  Volle of Late Middeleeuwen
-  vroege Late Middeleeuwen
-  late Late Middeleeuwen
-  Late Middeleeuwen
-  Late Middeleeuwen/ Postmiddeleeuwen
-  Postmiddeleeuwen

0 100m

SOLVA



-  Romeins
-  Middeleeuws of ouder
-  Middeleeuws of jonger
-  Volle Middeleeuwen
-  Volle of Late Middeleeuwen
-  vroege Late Middeleeuwen
-  late Late Middeleeuwen
-  Late Middeleeuwen
-  Late Middeleeuwen/ Postmiddeleeuwen
-  Postmiddeleeuwen

0 100m

SOLVA